



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏՈՆԱԳՐԱՅԻՆ ՎԱՐՉՈՒԹՅՈՒՆ
(Հայարտոնագիր)

Արդյունաբերական սեփականություն

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

No 2 (6)

Патентное управление Республики Армения
(Армпатент)

**ПРОМЫШЛЕННАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ**

Официальный бюллетень

Սույն տեղեկագրում զետեղված տեղեկությունները համարվում են
հրապարակված 1998 թվականի սեպտեմբերի 14-ից

Երեւան 1998

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՕՐԵՆՍԴՐԱԿԱՆ ԵՎ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՓԱՏԱԹՂԹԵՐ	5, 191
Հայարտոնագրի գանգատարկման խորհուրդ գանգատների ներկայացման եւ դրանց քննարկման կարգը	7, 193
Գյուտի (օգտակար սարքի) ճշգրտված նկարագրությունը նախապատրաստելու եւ ներկայացնելու մասին հրահանգը.....	13
ԳՅՈՒՏԵՐ	15, 199
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	17, 201
ՕԳՏԱԿԱՐ ՍԱՐՔԵՐ	75, 211
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	77, 213
ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	79
Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին	81
ԱՊՐԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱԳՄԱՆ ՏԵՂԱՆՈՒՆՆԵՐ	177
Տեղեկություններ գրանցված ապրանքների ծագման տեղանունների մասին	179
Տեղեկություններ տրված ապրանքների ծագման տեղանունների օգտագործման իրավունքի վկայականների մասին	179
ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ	181
ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	185
ԵՐԿՏԱՐ ԿՈՂԵՐԸ	215

Հրատարակվում է Հայարտոնագրի կողմից 1995թ.

Издается Армпатентом с 1995 г.

375010, Երեւան, Գլխավոր պող., Կառավարական տուն 3
Հեռ. 563 258 ընդհանուր բաժին
Հեռ. 580 631 տեղեկատվական տեխնոլոգիաների բաժին
E-mail: patent@arminco.com

375010, Ереван, Главный проспект, Дом Правительства 3
Тел. 563 258 общий отдел
Тел. 580 631 отдел информационных технологий
E-mail: patent@arminco.com

СОДЕРЖАНИЕ**CONTENTS**

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	5, 191	LEGISLATIVE AND NORMATIVE DOCUMENTS
Порядок подачи возражений и их рассмотрения в Апелляционном совете Армпатента	7, 193	Procedure for filing and discussion of appeals at the Board of Appeal of Armpatent
Инструкция по подготовке и представлению откорректированного описания изобретения (полезной модели)	13	Instruction on filing and preparation of corrected description of an invention (utility model)
ИЗОБРЕТЕНИЯ	15, 199	INVENTIONS
Сведения о выданных патентах	17, 201	Information on granted patents
ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	75, 211	UTILITY MODELS
Сведения о выданных патентах	77, 213	Information on granted patents
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	79	TRADE MARKS
Сведения о зарегистрированных товарных знаках и знаках обслуживания	81	Information on registered trade marks and service marks
НАИМЕНОВАНИЯ МЕСТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРОВ	177	APPELATION OF ORIGIN
Сведения о зарегистрированных наименованиях мест происхождения товаров	179	Information on registered appellation of origin
Сведения о выданных свидетельствах на право использования зарегистрированных наименований мест происхождения товаров	179	Information about granted certificates on right of use of appellation of origin
УКАЗАТЕЛИ	181	INDEXES
СООБЩЕНИЯ	185	REPORTS
ДВУБУКВЕННЫЕ КОДЫ	215	TWO-LETTER CODES

**ՕՐԵՆՍԴՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ**

Գրանցված է
ՀՀ արդարադատության
նախարարության կողմից
№ 36980085, 24.02.1998թ.

ԿԱՐԳ

Հայարտոնագրի գանգատարկման խորհուրդ գանգատների ներկայացման եւ դրանց քննարկման

1. Ընդհանուր դրույթներ

Սույն կարգը սահմանված է Հայարտոնագրի գանգատարկման խորհրդի կանոնադրության 1.3 կետին համապատասխան եւ նախատեսված է կարգավորել արդյունաբերական սեփականության օբյեկտների իրավական պաշտպանության հետ կապված գանգատների ներկայացման եւ քննարկման հետ կապված հարցերը:

2. Գանգատարկման խորհուրդ ներկայացվող գանգատները

Հայարտոնագրի գանգատարկման խորհուրդ (այսուհետ՝ նաեւ խորհուրդ) կարող են ներկայացվել հետեւյալ գանգատները:

2.1. Գյուտի, օգտակար սարքի, արդյունաբերական նմուշի արտոնագիր չտալու մասին նախնական փորձաքննության որոշման վերաբերյալ:

2.2. Ապրանքային կամ սպասարկման նշանի (այսուհետ՝ ապրանքային նշան) գրանցման, ապրանքի ծագման տեղանվան գրանցման եւ(կամ) օգտագործման իրավունքի վկայական ստանալու հայտը քննարկման չընդունելու մասին նախնական փորձաքննության որոշման վերաբերյալ:

2.3. Գյուտի արտոնագիր չտալու մասին վերջնական փորձաքննության որոշման վերաբերյալ:

2.4. Ապրանքային նշանի գրանցումը մերժելու մասին հայտարկվող նշանի փորձաքննության որոշման վերաբերյալ, այդ թվում՝ նշանը չգրանցելու մասին վերջնական մերժումները*, որոնք ընդունվել են հայտարկվող նշանի փորձաքննության արդյունքում՝ ըստ Մադրիդյան համաձայնագրի 5 հոդվածի 1-ին, 2-րդ եւ 5-րդ կետերի:

2.5. Ապրանքի ծագման տեղանվան գրանցումը մերժելու եւ (կամ) դրա օգտագործման իրավունք չտալու մասին հայտարկվող տեղանվան փորձաքննության որոշման վերաբերյալ:

2.6. Ֆիրմային անվանման գրանցումը մերժելու մասին փորձաքննության որոշման վերաբերյալ:

2.7. Ապրանքային նշանը գրանցելու մասին հայտարկվող նշանի փորձաքննության որոշման վերաբերյալ, այդ թվում՝

ա) ապրանքային նշանի մեկ կամ մի քանի տարրերը փորձաքննության կողմից պաշտպանությունից հանելու դեպքում.

բ) ապրանքային նշանի գրանցման ընթացքում հայտատուի ներկայացրած ապրանքների ցանկը փորձաքննության կողմից փոփոխվելու դեպքում:

2.8. Գյուտի, օգտակար սարքի, արդյունաբերական նմուշի արտոնագիր տալու դեմ:

2.9. Ապրանքային նշանի գրանցման դեմ, այդ թվում՝ Մադրիդյան համաձայնագրի 5 հոդվածի 6-րդ կետին համապատասխան:

2.10. Ապրանքի ծագման տեղանվան գրանցման եւ(կամ) տեղանվան օգտագործման իրավունքի վկայական տալու դեմ:

3. Գանգատների ներկայացման պայմանները

3.1. Սույն կարգի 2.1-2.7 կետերին համապատասխան գանգատը ներկայացվում է հայտատուի կողմից անմիջականորեն կամ նրա ներկայացուցչի միջոցով:

Սույն կարգի 2.8-2.10 կետերին համապատասխան գանգատը ներկայացվում է ցանկացած անձի կողմից անմիջականորեն կամ նրա ներկայացուցչի միջոցով:

Հայաստանի Հանրապետությունից դուրս ապրող ֆիզիկական անձինք եւ օտարերկրյա իրավաբանական անձինք կամ նրանց արտոնագրային հավատարմատարները գանգատների ներկայացման հետ կապված գործերը վարում են Հայարտո-

* Մադրիդյան համաձայնագրին համապատասխան

նագրում գրանցված արտոնագրային հավատարմատարների միջոցով:

Գանձատարկողի ներկայացուցչի (այդ թվում՝ արտոնագրային հավատարմատարի) միջոցով ներկայացվող գանձատին կցվում է ԴԴ օրենսդրությանը համապատասխան ձեւակերպված լիազորագիրը:

3.2. Գանձատում նշվում են՝ գյուտի, օգտակար սարքի, արդյունաբերական նմուշի, ապրանքային նշանի, ֆիրմային անվանման, ապրանքի ծագման տեղանվան հայտի համարը, իսկ պաշտպանական փաստաթղթի վիճարկման դեպքում արտոնագրի եւ (կամ) գրանցման վկայականի համարը, գանձատարկողի ազգանունը, անունը, հայրանունը կամ ձեռնարկության լրիվ անվանումը եւ նամակագրության հասցեն:

3.3. Սույն կարգի 2.1 կետին համապատասխան գանձատը ներկայացվում է հայտատուի կողմից որոշումն ստանալու օրվանից երկամսյա ժամկետում:

Սույն կարգի 2.2-2.5 եւ 2.7 կետերին համապատասխան գանձատը ներկայացվում է հայտատուի կողմից որոշումն ստանալու օրվանից եռամսյա ժամկետում:

Սույն կարգի 2.6 կետին համապատասխան գանձատը ներկայացվում է հայտատուի կողմից որոշումն ստանալու օրվանից մեկամսյա ժամկետում:

3.4. Սույն կարգի 2.8 կետին համապատասխան գանձատը ներկայացվում է արտոնագրի գործողության ամբողջ ժամկետում:

Սույն կարգի 2.9 կետին համապատասխան, ապրանքային նշանի գրանցման դեմ գանձատը ներկայացվում է ապրանքային նշանի գրանցման գործողության ամբողջ ժամկետում՝ «Ապրանքային եւ սպասարկման նշանների, ապրանքների ծագման տեղանունների» մասին ԴԴ օրենքի(այսուհետ՝ Ապրանքային նշանների մասին օրենք) 3 եւ 11 հոդվածներով սահմանված պահանջների խախտման դեպքում եւ ապրանքային նշանի գրանցման մասին տեղեկությունները պաշտոնական տեղեկագրում հրապարակելու օրվանից 5 տարվա ընթացքում՝ նույն օրենքի 12 հոդվածի համաձայն:

3.5. Գանձատին կցվում է սահմանված չափով տուրքի վճարման անդորրագիրը:

Առանց սահմանված տուրքի վճարման անդորրագրի գանձատը քննարկման չի ընդունվում:

3.6. Սույն կարգի 3.3 կետով սահմանված ժամկետները խախտելու դեպքում գանձատը կարող է քննարկման ընդունվել բաց թողած ժամկետների վերականգնման մասին խնդրագրի առկայության դեպքում: Խնդրագիրը ներկայացվում է գանձատի հետ միաժամանակ, որպես դրա բաղկացուցիչ մաս կամ գանձատին կից հավելվածի տեսքով:

Գյուտի, օգտակար սարքի, արդյունաբերական նմուշի հայտով փորձաքննության որոշ-

մանը վերաբերող գանձատի ներկայացման բաց թողած ժամկետների վերականգնման մասին խնդրագիրը ներկայացվում է ժամկետի ավարտման օրվանից ոչ ավելի, քան վեց ամսվա, իսկ ապրանքային նշանին վերաբերող խնդրագիրը՝ երեք ամսվա ընթացքում:

Այս դեպքում գանձատի եւ խնդրագրի հետ միասին պետք է ներկայացվի բաց թողած ժամկետների վերականգնման համար սահմանված տուրքի վճարման անդորրագիրը:

Առանց բաց թողած ժամկետների վերականգնման համար սահմանված տուրքի վճարման անդորրագրի գանձատը քննարկման չի ընդունվում:

3.7. Հայտատուի խնդրանքով, ավելորդ մուծված տուրքի գումարը կարող է վերադարձվել հայտատուին կամ սահմանված կարգով հաշվի առնվել այլ տուրքերի վճարման ժամանակ:

3.8. Սույն կարգի 2.1-2.7 կետերին համապատասխան գանձատը պետք է պարունակի փորձաքննության որոշման անձշտությունը հաստատող փաստարկներ, վերաբերի գյուտի, օգտակար սարքի, արդյունաբերական նմուշի, ապրանքային նշանի, ապրանքի ծագման տեղանվան մեկ հայտի եւ ներկայացվի երկու օրինակից:

3.9. Սույն կարգի 2.8-2.10 կետերին համապատասխան գանձատը պետք է պարունակի պաշտպանական փաստաթուղթը եւ (կամ) գրանցումը ամբողջովին կամ մասնակիորեն անվավեր ճանաչելու հիմքերի առկայությունը հաստատող փաստարկներ, վերաբերի մեկ պաշտպանական փաստաթղթի եւ (կամ) մեկ գրանցման ու ներկայացվի երկու օրինակից:

3.10. Սույն կարգի 2.8 կետին համապատասխան գանձատը պետք է պարունակի «Արտոնագրերի մասին» ԴԴ օրենքի 30 հոդվածի 1-ին մասի «ա», «բ» եւ (կամ) «գ» կետերով սահմանված հիմքերի առկայությունը հաստատող փաստարկներ:

3.11. Սույն կարգի 2.9 եւ 2.10 կետերին համապատասխան գանձատը պետք է պարունակի Ապրանքային նշանների մասին օրենքի 28 եւ 42 հոդվածներով սահմանված հիմքերի առկայությունը հաստատող փաստարկներ:

4. Գանձատի ընդունումը եւ գրանցումը

4.1. Որպես գանձատ քննարկման է ընդունվում սույն կարգի 2, 3.1-3.4 եւ 3.8-3.11 կետերով սահմանված պահանջներին բավարարող գրավոր դիմումը:

4.2. Խորհուրդ ներկայացված գանձատը գրանցվում է, եւ դրան տրվում է մտից համար:

4.3. Գանձատի ստացման օրվանից մեկամսյա ժամկետում գանձատարկողին ուղարկվում է ծանուցագիր գանձատը քննարկման ընդունելու մասին, որի մեջ նշվում է խորհրդի կոլեգիայի նիստում գանձատի քննարկման թվականը:

Սույն կարգի 2.8-2.10 կետերին համապա-

տասխան գանգատը քննարկման ընդունելու մասին ծանուցագիր է ուղարկվում նաև վիճարկվող պաշտպանական փաստաթղթի սեփականատիրոջը՝ կցելով դրան գանգատի պատճենը՝ վիճարկման վերաբերյալ իր նկատառումները ներկայացնելու առաջարկությամբ, ինչը կարող է արվել ոչ ուշ, քան կոլեգիայի նիստի անցկացման օրվանից 10 օր առաջ:

Ապրանքային նշանի սեփականատիրոջը, որի նշանը գրանցվել է նշանների միջազգային գրանցման Մադրիդյան համաձայնագրի համաձայն, վերը նշված ծանուցագիրը ուղարկվում է անմիջականորեն նշանի սեփականատիրոջ հասցեով: Ընդ որում նշվում է, որ վիճարկվող գրանցման գործողության վերաբերյալ նա կարող է ներկայացնել իր նկատառումները, գանգատի քննարկման հետ կապված գործերը վարելով Հայարտոնագրում գրանցված արտոնագրային հավատարմատարների միջոցով:

Կոլեգիայի բոլոր ծրագրված նիստերի անցկացման ժամկետների մասին խորհուրդը տեղեկացնում է Հայարտոնագրի համապատասխան փորձաքննական ստորաբաժանմանը (այսուհետ՝ փորձաքննության բաժին):

4.4. Այն դեպքում, երբ խորհուրդը ներկայացված դիմումը չի համապատասխանում սույն կարգի 3.1-3.4 կետերով սահմանված պահանջներին, բացառությամբ 3.1 կետի 4-րդ մասով նախատեսված լիազորագրի ձեւակերպմանը վերաբերող պահանջների, դիմումի ստացման օրվանից ոչ ուշ, քան մեկամսյա ժամկետում գանգատարկողին ծանուցագիր է ուղարկվում այն մասին, որ ստացված դիմումը որպես գանգատ քննարկման ենթակա չէ: Այն դեպքում, երբ դիմումը չի համապատասխանում սույն կարգի 3.8-3.11 կետերով, 3.1 կետի 4-րդ պարբերությամբ նախատեսված պահանջներին, դիմումի ստացման օրվանից մեկամսյա ժամկետում գանգատարկողին ուղարկվում է հարցում՝ այն ստանալու օրվանից եռամսյա ժամկետում դիմումը որպես գանգատ քննարկելու համար անհրաժեշտ տեղեկություններ ներկայացնելու առաջարկությամբ:

Պահանջված տեղեկությունները ժամանակին ներկայացնելու դեպքում, գանգատի ստացման օրվանից է համարվում խորհրդի կողմից դրանցից վերջինի ստացման օրվանը, ընդ որում սույն կարգի 4.3 կետի համաձայն, մեկ ամսվա ընթացքում գանգատարկողին ուղարկվում է ծանուցագիր՝ գանգատը քննարկման ընդունելու մասին:

Նշված եռամսյա ժամկետում պահանջված տեղեկությունները չներկայացնելու դեպքում, դիմումը որպես գանգատ քննարկման չի ընդունվում, ինչի մասին խորհուրդը, հարցումն ուղարկելու օրվանից հինգ ամիսը լրանալուն պես, ծանուցում է գանգատարկողին:

4.5. Սույն կարգի 4.3 եւ 4.4 կետերում նշված ծանուցումները եւ հարցումներն ստորագրում է խորհրդի նախագահը կամ նրա տեղակալը:

5. Գանգատի քննարկման ժամկետները

5.1. Սույն կարգի 2.1 կետին համապատասխան գանգատը քննարկվում է դրա ստացման օրվանից երկամսյա ժամկետում:

Սույն կարգի 2.2-2.7 եւ 2.9-2.10 կետերին համապատասխան գանգատը քննարկվում է դրա ստացման օրվանից եռամսյա ժամկետում:

Սույն կարգի 2.8 կետին համապատասխան գանգատը քննարկվում է դրա ստացման օրվանից 6-ամսյա ժամկետում:

5.2. Ցանկացած անձ, որին ուղարկվել է գանգատը քննարկման ընդունելու մասին ծանուցագիր, սույն կարգի 4.3 կետի համաձայն, կարող է դիմել խորհուրդ՝ կոլեգիայի նիստի անցկացման ժամկետների տեղափոխման խնդրանքով, սույն կարգի 4.1 կետին համապատասխան ժամկետների սահմաններում:

Դիմումը ներկայացվում է գրավոր, եւ դրա բավարարման դեպքում նշանակվում է կոլեգիայի նիստի անցկացման նոր թվական, ինչի մասին ծանուցվում են գանգատի քննարկման բոլոր մասնակիցները:

Կողմերից մեկի խնդրանքով եւ քննարկման բոլոր մասնակիցների համաձայնությամբ, գանգատի քննարկման սկիզբը կարող է հետաձգվել ոչ ավելի, քան վեց ամսով, սկսած սույն կարգի 5.1 կետով սահմանված ժամկետի ավարտի օրվանից:

6. Գանգատի քննարկումը խորհրդի կոլեգիայի նիստում

6.1. Գանգատը քննարկվում է խորհրդի կոլեգիայի նիստում, քննարկմանը մասնակցող անձանց պարտադիր ներկայությամբ:

Կոլեգիայի կազմում չպետք է ընդգրկվեն գանգատարկողի կամ փորձաքննության բաժնի վիճարկվող որոշում ընդունած փորձագետի հետ ազգակցական կապեր ունեցող անձինք, ինչպես նաև փորձաքննության վիճարկվող որոշման ընդունմանը ուղղակի կամ անուղղակի մասնակցած անձինք:

6.2. Գանգատի քննարկմանը կարող են մասնակցել՝ գանգատարկողը, պաշտպանական փաստաթղթի սեփականատերը եւ (կամ) նրանց լիազորած ներկայացուցիչը եւ փորձաքննության բաժնի ներկայացուցիչները:

Հայարտոնագրի աշխատակիցները չեն կարող լինել նշված անձանց ներկայացուցիչներ:

6.3. Ցանկացած մասնակից, անհրաժեշտության դեպքում, կարող է կողմնակի կազմակերպությունից մասնագետներ հրավիրել գանգատի քննարկմանը մասնակցելու համար:

Այն հայտերով, որոնց մասին դեռևս տեղեկությունները չեն հրապարակվել, կողմնակի

կազմակերպություններից մասնագետների հրավիրումը հնարավոր է միայն հայտատուի համաձայնության դեպքում:

6.4. Քննարկման մասնակիցները իրավունք ունեն նախօրոք ծանոթանալ գործի նյութերին, դրանցից քաղվածքներ եւ պատճեններ անել, իսկ քննարկման ընթացքում՝ հարցեր տալ մյուս մասնակիցներին եւ կոլեգիայի անդամներին, խնդրագրեր ներկայացնել, տալ բանավոր եւ (կամ) գրավոր պարզաբանումներ քննարկվող հարցի էության վերաբերյալ, որոնք կցվում են կոլեգիայի նիստի արձանագրությանը:

6.5. Կոլեգիայի նիստի անցկացման տեղի եւ թվականի մասին ծանուցում ստացած մասնակցի նիստին չներկայանալը չի խոչընդոտում գանգատի քննարկմանը:

Սակայն կոլեգիան իրավասու է մասնակիցներից որեւէ մեկի չներկայանալու դեպքում հետաձգել նիստը, անհնար համարելով գանգատի քննարկումը տվյալ նիստի ընթացքում:

6.6. Կոլեգիայի նիստը հետաձգելու կամ այն կրկին անգամ անցկացնելու անհրաժեշտության դեպքում նիստի անցկացման նոր ժամկետը կարող է նշանակվել ոչ շուտ, քան առաջինից մեկ ամիս անց, հետաձգելով նաեւ գանգատի քննարկման ժամկետը, ինչը պետք է համաձայնեցվի գանգատարկողի հետ:

6.7. Նիստը դեկավարում է կոլեգիայի նախագահը, ապահովելով գանգատի ամբողջական, բազմակողմանի եւ անկողմնակալ քննարկումը: Նախագահողը բացում է կոլեգիայի նիստը, ներկայացնում է կոլեգիայի անդամներին եւ քննարկմանը մասնակցող անձանց:

6.8. Քննարկման յուրաքանչյուր մասնակից կարող է բացարկ հայտարարել կոլեգիայի ցանկացած անդամի(անդամների)՝ սույն կարգի 6.1. կետում նշված պատճառների հիման վրա: Բացարկը պետք է լինի պատճառաբանված եւ հայտարարվի գործի ըստ էության քննարկումից առաջ:

Բացարկը քննարկվում է կոլեգիայի անդամների կողմից, եւ այն բավարարելու դեպքում նշանակվում է կոլեգիայի նոր կազմ, որը որոշում է գանգատի քննարկման նոր ժամկետը:

6.9. Գանգատի ըստ էության քննարկումն սկսվում է նախագահողի կամ կոլեգիայի անդամներից մեկի զեկուցումով:

Գործի հետագա քննարկումը կատարվում է հետեւյալ հաջորդականությամբ՝

ա) գանգատարկողի եւ (կամ) նրա ներկայացուցչի ելույթը.

բ) փորձաքննության բաժնի ներկայացուցչի ելույթը.

գ) արտոնագրատիրոջ (ապրանքային նշանի սեփականատիրոջ) ելույթը պաշտպանական փաստաթղթի վիճարկման դեպքում.

դ) կողմերի պատասխանները կոլեգիայի անդամների հարցերին:

6.10. Գործի էության քննարկման ընթացքում կոլեգիան սահմանափակվում է փորձաքննու-

թյան ընթացքում քննարկված նյութերով եւ լրացուցիչ որոնումներ չի կատարում:

6.11. Նոր ներկայացված տեղեկությունների վերաբերյալ ավելի մանրամասն հետազոտություններ կատարելու անհրաժեշտության դեպքում, կոլեգիայի որոշմամբ նիստը կարող է հետաձգվել սույն կարգի 6.6 կետի դրույթներին համապատասխան:

6.12. Կոլեգիայի նիստի ընթացքը արձանագրվում է, իսկ անհրաժեշտության դեպքում նաեւ ծայնագրվում մագնիսական ժապավենի վրա, ինչի մասին տեղեկացվում են բոլոր մասնակիցները: Արձանագրությունը կցվում է գործին:

6.13. Կոլեգիայի նիստի արձանագրությունը վարում է կոլեգիայի քարտուղարը, որը նշանակվում է նախագահողի կողմից՝ կոլեգիայի անդամներից:

6.14. Արձանագրության մեջ նշվում են՝ նիստի անցկացման թվականը.

կոլեգիայի անդամների եւ նիստի մասնակիցների ազգանունը, անունը, հայրանունը. նրանց առնչությունը քննարկվող հարցին.

քննարկվող հայտի, արտոնագրի եւ (կամ) նշանի վկայականի համարը եւ օբյեկտի անվանումը (նշանի պատկերը).

գործի գրանցման համարը. տեղեկություններ նիստի մասնակիցների մասին.

գանգատում կամ փորձաքննության որոշման մեջ բացակայող փաստարկների, խնդրագրերի կամ պարզաբանումների վերաբերյալ մասնակիցների դիմումների համառոտ շարադրանքը.

կոլեգիայի որոշման բանաձեւային մասը.

6.15. Քննարկմանը մասնակցող անձինք եւ կոլեգիայի անդամները կարող են արձանագրության մեջ մտցնել իրենց հատուկ կարծիքը կամ այն գրավոր ներկայացնել եռօրյա ժամկետում: Վերջինս գրանցվում է կցվում է կոլեգիայի նիստի արձանագրությանը:

6.16. Արձանագրությունը հրապարակվում է նախագահողը, եւ այն տրվում է կոլեգիայի անդամներին՝ ստորագրության:

7. Գանգատարկման խորհրդի որոշումները

7.1. Սույն կարգի 2.1–2.2 կետերին համապատասխան գանգատի քննարկման արդյունքում ընդունվում են հետեւյալ որոշումները՝

ա) գանգատը բավարարելու, նախնական փորձաքննության որոշումը չեղյալ ճանաչելու եւ գյուտի ժամանակավոր արտոնագիր տալու կամ հայտով գործավարությունը շարունակելու մասին.

բ) գանգատը բավարարելու, նախնական փորձաքննության որոշումը չեղյալ ճանաչելու եւ օգտակար սարքի կամ արդյունաբերական նմուշի արտոնագիր տալու մասին.

գ) գանգատը բավարարելու, նախնական

փորձաքննության որոշումը չեղյալ չանաչելու եւ ապրանքային նշանի, ապրանքի ծագման տեղանվան գրանցման եւ(կամ) օգտագործման իրավունքի հայտը քննարկման ընդունելու մասին:

դ) գանգատը մերժելու եւ նախնական փորձաքննության որոշումն ուժի մեջ թողնելու մասին:

7.2. Սույն կարգի 2.3 կետին համապատասխան գանգատի քննարկման արդյունքում ընդունվում են հետեւյալ որոշումները՝

ա) գանգատը բավարարելու, վերջնական փորձաքննության որոշումը չեղյալ ճանաչելու եւ գյուտի արտոնագիր տալու մասին:

բ) գանգատը մերժելու եւ վերջնական փորձաքննության որոշումն ուժի մեջ թողնելու մասին:

7.3. Սույն կարգի 2.4 կետին համապատասխան գանգատի քննարկման արդյունքում ընդունվում են հետեւյալ որոշումները՝

ա) գանգատը բավարարելու, հայտարկվող նշանի փորձաքննության որոշումը չեղյալ ճանաչելու եւ ապրանքային նշանը գրանցելու մասին:

բ) գանգատը մերժելու եւ փորձաքննության որոշումն ուժի մեջ թողնելու մասին:

7.4. Սույն կարգի 2.5 կետին համապատասխան գանգատի քննարկման արդյունքում ընդունվում են հետեւյալ որոշումները՝

ա) գանգատը բավարարելու, հայտարկվող տեղանվան փորձաքննության որոշումը չեղյալ ճանաչելու, ապրանքի ծագման տեղանունը գրանցելու եւ դրա օգտագործման իրավունք ընձեռելու մասին:

բ) գանգատը մերժելու եւ փորձաքննության որոշումն ուժի մեջ թողնելու մասին:

7.5. Սույն կարգի 2.6 կետին համապատասխան գանգատի քննարկման արդյունքում ընդունվում են հետեւյալ որոշումները՝

ա) գանգատը բավարարելու, փորձաքննության որոշումը չեղյալ ճանաչելու եւ հայտարկվող ֆիրմային անվանումը գրանցելու մասին:

բ) գանգատը մերժելու եւ փորձաքննության որոշումն ուժի մեջ թողնելու մասին:

7.6. Սույն կարգի 2.7 կետին համապատասխան գանգատի քննարկման արդյունքում ընդունվում են հետեւյալ որոշումները՝

ա) գանգատը բավարարելու, փորձաքննության որոշումը փոփոխելու եւ գանգատով նախատեսված փոփոխություններով՝ հայտարկվող նշանը գրանցելու մասին:

բ) գանգատը բավարարելու եւ հայտարկվող նշանի գրանցումը մերժելու մասին փորձաքննության որոշումը չեղյալ ճանաչելու մասին:

գ) գանգատը մերժելու եւ փորձաքննության որոշումն ուժի մեջ թողնելու մասին:

7.7. Սույն կարգի 2.8 կետին համապատասխան գանգատի քննարկման արդյունքում ընդունվում են հետեւյալ որոշումները՝

ա) գանգատն ամբողջովին կամ մասնակիորեն բավարարելու, արտոնագիր տալու մասին փորձաքննության որոշումը չեղյալ ճանաչելու կամ որոշումը փոփոխելու եւ պաշտպանա-

կան փաստաթուղթն ամբողջովին կամ մասնակիորեն անվավեր ճանաչելու մասին:

բ) գանգատը մերժելու եւ պաշտպանական փաստաթուղթն ուժի մեջ թողնելու մասին:

7.8. Սույն կարգի 2.9 կետին համապատասխան գանգատի քննարկման արդյունքում ընդունվում են հետեւյալ որոշումները՝

ա) գանգատը բավարարելու, ապրանքային նշանը գրանցելու մասին փորձաքննության որոշումը չեղյալ ճանաչելու կամ փոփոխելու եւ (կամ) նշանի գրանցումն ամբողջովին կամ մասնակիորեն անվավեր ճանաչելու մասին:

բ) գանգատը մերժելու եւ նշանի գրանցումն ուժի մեջ թողնելու մասին:

7.9. Սույն կարգի 2.10 կետին համապատասխան գանգատի քննարկման արդյունքում ընդունվում են հետեւյալ որոշումները՝

ա) գանգատը բավարարելու, ապրանքի ծագման տեղանվան գրանցման եւ(կամ) դրա օգտագործման իրավունք ընձեռելու մասին փորձաքննության որոշումը չեղյալ ճանաչելու եւ գրանցման եւ(կամ) ապրանքի ծագման տեղանվան օգտագործելու իրավունքի վկայականը անվավեր ճանաչելու մասին:

բ) գանգատը մերժելու եւ տեղանվան գրանցումը եւ(կամ) վկայականը ուժի մեջ թողնելու մասին:

8. Գանգատարկման խորհրդի որոշման ուժի մեջ մտնելը

8.1. Գանգատի քննարկումը կոլեգիայի նիստում(նիստերում) ավարտելու եւ արձանագրությունը ստորագրելու օրվանից մեկ ամսվա ընթացքում կոլեգիան խորհրդի անունից գանգատի վերաբերյալ ընդունում է հիմնավորված որոշում:

8.2. Կոլեգիան որոշումներ է ընդունում ձայների պարզ մեծամասնությամբ: Ձայների հավասարության դեպքում կոլեգիայի ղեկավարի ձայնը վճռորոշ է:

8.3. Սահմանված ձեռով կազմված որոշումն ստորագրվում է կոլեգիայի բոլոր անդամների կողմից:

Կոլեգիայի ցանկացած անդամի հատուկ կարծիքը գրանցվում է որոշման մեջ, կոլեգիայի անդամների ստորագրություններից հետո կամ որոշման հավելվածում:

8.4. Խորհրդի որոշումը կցվում է գործին, իսկ դրա պատճենը՝ ոչ ուշ, քան որոշումն ընդունելուց 15 օր հետո ուղարկվում է գանգատարկողին, իսկ պաշտպանական փաստաթղթի վիճարկման դեպքում՝ նաեւ դրա սեփականատիրոջը:

8.5. Խորհրդի որոշումն ուժի մեջ է մտնում այդ որոշումը սույն կարգի 8.4 կետում նշված անձանց ուղարկելու օրվանից:

8.6. Խորհրդի որոշմանը չհամաձայնելու դեպքում կողմերից յուրաքանչյուրը կարող է դիմել դատարան:

9. Հետագա գործավարությունը

9.1. Գործի նյութերը վերադարձվում են փորձաքննության բաժին՝ ընդունված որոշմանը համապատասխան հետագա գործավարության համար:

9.2. Խորհրդի որոշումն ստանալու օրվանից մեկ ամսվա ընթացքում փորձաքննության բաժինը ընդունում է նոր, խորհրդի որոշմանը համապատասխան որոշում:

9.3. Գործը կոլեգիայի նիստի արձանագրության եւ խորհրդի որոշման պատճենի հետ միասին պահվում է խորհրդում, մինչեւ արդյունաբերական սեփականության օբյեկտների մասին ՀՀ համապատասխան օրենքով խորհրդի որոշումները դատարանում բողոքարկելու համար բոլոր սահմանված ժամկետների ավարտը:

Հաստատված է Հայարտոնագրի
1995թ. հոկտեմբերի 24-ի
№ 4 35 հրամանով

Լրախմբագրված տեքստը
հաստատված է Հայարտոնագրի 1997թ
նոյեմբերի 12-ի № 45 հրամանով

Գրանցված է
ՀՀ արդարադատության
նախարարության կողմից
№ 369800141, 15.06.1998թ.

ՀՐԱՅԱՆԳ

գյուտի (օգտակար սարքի) ճշգրտված նկարագրությունը Նախապատրաստելու եւ ներկայացնելու մասին

1. Սույն հրահանգը նախատեսված է կարգավորելու «Արտոնագրերի մասին» ՀՀ օրենքի 23 եւ 24 հոդվածների համաձայն անցկացված գյուտի եւ օգտակար սարքի (այսուհետ՝ գյուտ) փորձաքննության հիման վրա արտոնագիր տալու մասին Հայարտոնագրի որոշմանը համապատասխան գյուտի ճշգրտված նկարագրության նախապատրաստման եւ ներկայացման հետ կապված հարցերը:

2. Գյուտի նկարագրության ճշգրտումը նկարագրության տեքստի, իսկ անհրաժեշտության դեպքում նաեւ գծագրերի համապատասխանեցումն է Հայարտոնագրի որոշմամբ տրված իրավական պաշտպանության ծավալին (հավակնության սահմանմանը) եւ օգտագործված տերմիններին:

3. Գյուտի նկարագրությունը ճշգրտում է հայտատուն, արտոնագիր տալու մասին Հայարտոնագրի որոշմանը համաձայնելու դեպքում, այն ստանալուց հետո:

4. Գյուտի ճշգրտված նկարագրությունը ներառում է գյուտի անվանումը եւ հետեւյալ բաժինները՝

տեխնիկայի բնագավառը, որին վերաբերում է գյուտը, եւ գյուտի օգտագործման նախընտրելի բնագավառը,

գյուտի խնդիրը,

գյուտի էությունը,

գյուտի օբյեկտի (առարկայի) եւ նրա աշխատանքի նկարագրությունը:

Ճշգրտված նկարագրությունը շարադրվում է բաժինների վերը նշված հերթականությամբ՝ չառանձնացնելով դրանք վերնագրերով:

5. Գյուտի անվանումը պետք է համընկնի Հայարտոնագրի որոշման մեջ նշված անվանման հետ:

«Տեխնիկայի բնագավառը» բաժինը նախընտրելի է շարադրել հետեւյալ սխեմայով՝ «Գյուտը վերաբերում է ..., մասնավորապես ... եւ կարող է կիրառվել...»:

«Գյուտի խնդիրը» բաժինը նախընտրելի է

սկսել. «Գյուտի խնդիրն է...» բառերով, որտեղ պետք է բերվի տեխնիկական այն արդյունքը, որի ստացումը ապահովում է սույալ գյուտը, այդ թվում մասնավոր դեպքերում, իրականացման կոնկրետ ձեւերում կամ օգտագործման հատուկ պայմաններում:

«Գյուտի էությունը» բաժնում բերվում են գյուտի բոլոր այն հատկանիշները, որոնց ամբողջությունն ապահովում է դրված խնդրի լուծումը: Բերված հատկանիշները պետք է համապատասխանեն Հայարտոնագրի որոշման մեջ նշված հատկանիշներին եւ նույնպես պետք է բաժանված լինեն երկու խմբի՝ սահմանափակիչ հատկանիշների եւ տարբերակիչ հատկանիշների: Բաժինը նախընտրելի է շարադրել հետեւյալ սխեմայով՝ «Գյուտի էությունն այն է, որ (օբյեկտում), որն ունի կամ ըստ որի ... (բերվում են սահմանափակիչ հատկանիշները) ... , գյուտի համաձայն ... (բերվում են տարբերակիչ հատկանիշները):»

«Գյուտի օբյեկտի եւ նրա աշխատանքի նկարագրությունը» բաժնի կառուցվածքը կրկնում է գյուտի նկարագրության այն բաժնի կառուցվածքը, որի հիման վրա Հայարտոնագիրն անցկացրել է գյուտի փորձաքննությունը: Այդ նկարագրությունից պետք է հանվեն այն մասերը, որոնք բացահայտում են Հայարտոնագրի փորձաքննության արդյունքով պաշտպանության ծավալից հանված հատկանիշները: Ճշգրտված նկարագրությունում պետք է օգտագործվեն այն նույն տերմինները, որոնք կան Հայարտոնագրի որոշման մեջ: Եթե հանվել կամ փոփոխվել են գծագրերի, պատկերների կամ թվային նշանակումների մի մասը, ապա նկարագրությունում պետք է կատարվեն համապատասխան փոփոխություններ:

6. Գյուտի ճշգրտված նկարագրությունը հայտատուն ներկայացնում է Հայարտոնագիր մեկ օրինակից, թղթի վրա (բնագիր): Համակարգչային շարվածքի դեպքում ճշգրտված նկարագրությանը պետք է կցվի մագնիսական կրիչը (դիսկետը), որը 5-օրյա ժամկետում վերադարձվում է հայտատուին:

Տեքստային նյութերի ձեւակերպմանը ներկայացվող պահանջները նույնական են գյուտի հայտի նյութերի ձեւակերպմանը ներկայացվող պահանջներին:

Ճշգրտված նկարագրության յուրաքանչյուր թերթի վերին աջ անկյունում պետք է բերվի հայտի պետական գրանցման համարը, որը Հայարտոնագրի որոշման մեջ նշված է (21) ծածկագրով:

Հրապարակման ներկայացվող գծագրերը պետք է լիովին համապատասխանեն գյուտի ճշգրտված նկարագրությանը (տեքստին):

Գծագրերի ձեւակերպմանը ներկայացվող պահանջները նույնն են, ինչ գյուտի հայտի նյութերի ձեւակերպմանը ներկայացվող պահանջները:

Գծագրերի յուրաքանչյուր թերթի վերին աջ անկյունում պետք է նշվի հայտի պետական գրանցման համարը: Գյուտի անվանումը ճշգրտված գծագրերի վրա կարող է չտրվել:

7. Գյուտի ճշգրտված նկարագրությունը եւ գծագրերը Հայարտոնագիրը հրապարակում է հայտատուի ներկայացրած ծավալով, հայտատուի պատասխանատվությամբ:

Հաստատված է Հայարտոնագրի
1998թ. հունիսի 2-ի
№ 30 հրամանով

ԳՅՈՒՏԵՐ

**Գյուտերին վերաբերող մատենագիտական տվյալների
նույնականացման միջազգային կոդերը
ըստ ՄՄԻԿ ST.9 ստանդարտի**

- 11 արտոնագրի համարը
- 21 հայտի համարը
- 22 հայտի ստացման թվականը
- 23 լրացուցիչ նյութերի ստացման թվականով որոշված առաջնություն
- 24 թվականը, որից սկսվում է ԳԳ արտոնագրով վերապահված իրավունքների գործողությունը
- 31 առաջնային հայտի համարը
- 32 առաջնային հայտի ներկայացման թվականը
- 33 երկրի կոդը, որտեղ ներկայացվել է առաջնային հայտը
- 46 հավակնության սահմանման հրապարակման թվականը
- 51 միջազգային արտոնագրային դասակարգման (ՄՄԴ) ցուցիչը(ները)
- 54 գյուտի անվանումը
- 57 գյուտի հավակնության սահմանումը
- 62 ավելի վաղ ներկայացված հայտի համարը եւ ստացման թվականը, որից զատված է տվյալ հայտը
- 65 հայտին վերաբերող ավելի վաղ հրապարակված արտոնագրային փաստաթղթի համարը
- 71 հայտատու(ները), երկրի կոդը
- 72 գյուտի հեղինակը(ները), երկրի կոդը
- 73 արտոնագրատերը, հասցեն**, երկրի կոդը
- 74 արտոնագրային հավատարմատար
- 76 հեղինակը, որը նաեւ հայտատու եւ արտոնագրատեր է, հասցեն**, երկրի կոդը
- 86 միջազգային հայտի (PCT) համարը եւ ներկայացման թվականը
- (*) տվյալներ նախկին պաշտպանական այն փաստաթղթի մասին, որի հիման վրա տրվել է ԳԳ արտոնագիրը

Փաստաթղթի տեսակի կոդը

- A1 գյուտի արտոնագիր
- A2 գյուտի ժամանակավոր արտոնագիր
- B1 ԽՍՀՄ կամ ԽՍՀՄ նախկին սուբյեկտ հանդիսացող պետության պաշտպանական փաստաթղթի հիման վրա տրված արտոնագիր
- B2 նախապես ԳԳ ժամանակավոր արտոնագրով պաշտպանված գյուտի արտոնագիր

** ազգային արտոնագրատերերի դեպքում

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

- (51)⁶ **A47C 17/13** (11) **475 A1**
A47C 17/22
- (21) 96131 (22) 26.06.96
- (31) A2384/91 (32) 02.12.91 (33) DE
- (86) PCT/AT 92/00158 (02.12.92)
- (72) Հայնց Ֆրեմներ, AT
- (71) (73) Հոդդյու Մետալվարենֆաբրիք Ռ. Հոպպե
Գեգելշաֆթ ՄԲՀ ունդ Քո. ԿԳ, AT
- (74) Հ. Դավթյան
- (54) (57)

1. Մահճակալի կերպափոխվող **նստելակահույք**, որում պառկելու համար նախատեսված մակերեսային մի մասը կազմվում է երկու բարձից, որոնք նստելու դիրքի ժամանակ պահվում են դուրսքաշովի արկղում եւ տեղակայված են պաստառապատված մակերեսայիններով իրար վրա, ընդ որում վերին բարձն ունի դուրսքաշովի արկղի վրա տեղակայված հորիզոնական առնու շուրջը շրջադարձի հնարավորություն եւ ունի հետզցովի ոտիկ, իսկ ստորին բարձը հողակապակոր ֆուրնիտուրի միջոցով ունի դուրսքաշովի արկղում ուղղաձիգ տեղաշարժման հնարավորություն. *տարբերվում է* նրանով, որ հորիզոնական առնին տեղակայված է տեղաշարժման հնարավորությամբ՝ հիմնականում ուղղաձիգ ուղղորդչի միջոցով եւ շարժուն միացված է հողակապակոր ֆուրնիտուրին:

2. Մահճակալի կերպափոխվող **նստելակահույք** ըստ 1-ն կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ հորիզոնական առնին կազմված է երկու կողային հողերով, որոնցից յուրաքանչյուրի մի բազուկը տեղակայված է դուրսքաշովի արկղի վրա տեղաշարժվելու հնարավորությամբ եւ լծակի միջոցով միացված է հողակապակոր ֆուրնիտուրի ըստ բարձրության տեղափոխվող համապատասխան տարրին:

3. Մահճակալի կերպափոխվող **նստելակահույք** ըստ 2-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ յուրաքանչյուր լծակ փորակի միջոցով միացված է հողի համապատասխան բազուկին:

- (51)⁵ **A61B 5/04** (11) **476 A2**
- (21) 97038 (22) 07.05.97
- (72) Ա. Հովհաննիսյան, Ա. Գաբրիելյան, AM
- (71) (73) Երեւանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան, Երեւան, Կորյունի 2, AM
- (54) (57)

Էրիտրոցիտների ռեակտիվության որոշման եղանակ, ըստ որի կատարում են արյան մուշառում, դրա եւ քիմիական ազդանյութի միախառ-

նում եւ հեմոլիզի անցկացում. *տարբերվում է* նրանով, որ որպես քիմիական ազդանյութ օգտագործում են նատրիումի քլորիդի 0,9%-ոց ջրային լուծույթ, որին ավելացնում են 15mM ադաթթու եւ տրիպսին, իսկ էրիտրոցիտների ռեակտիվության աստիճանը որոշում են նույն հիվանդի արյան մուշառում 3-8 միլիմետրանոց պլիքներով ճառագայթված եւ ոչ ճառագայթված էրիտրոցիտների հեմոլիզի արագությունների հաստատունների հարաբերությամբ:

- (51)⁵ **A61B 17/00** (11) **477 A2**
- (21) 97100 (22) 30.10.97
- (76) Գազիկ Ջիլավյան, Արսեն Ստեփանյան, Երեւան, Կուզնեցովի 8/1, բն. 10, AM
- (54) (57)

Պարամետրիումների ցամաքեցման եղանակ ընդլայնված պանիստերէկտոմիայի դեպքում, ըստ որի պարամետրիումներում տեղադրում են երկու ցամաքեցնող խողովակ եւ արտանցում դրանք հեշտոցի ծայրատի բաց լուսանցքի միջով. *տարբերվում է* նրանով, որ լրացուցիչ տեղադրում են գստային առաջնային վերին կատարից ներքեւ եւ միջայնորեն, որովայնի առաջնային պատի միջով հետորովայնաձգորեն անցնող ցամաքեցնող խողովակներ:

- (51)⁵ **A61K 7/00** (11) **478 A1**
A61K 35/14
- (21) 000512 (22) 17.03.81
- (24) 23.06.94
- (31) 663/81 (32) 17.03.81 (33) HU
- (72) Լայոշ Սեւեշ, HU
- (71) (73) Հուման Օլգոանիագրերմելե Եշ Կուրատո Ինդեգեթ, HU
- (74) Ռ. Գետրգյան
- (54) (57)

1. **Մաշկի բջիջների վերականգնման հատկություն ունեցող բուսական լուծամզուքի ստացման եղանակ**, ըստ որի հումքը լուծահանում են մաքուր էթանոլով. *տարբերվում է* նրանով, որ լուծահանում են Rosaceae ընտանիքի Prunoideae, Rosaideae, Romaideae եւ Molaideae ենթաընտանիքին պատկանող բույսերի ծաղիկները, պտուղները, արմատները կամ կեղևը, Fagaceae, Caesalpinaceae եւ Chenopodiaceae ընտանիքի Rosae gallicae, Rosae multiflorae, Rosae chinsis, Rosae pendulinae, Rosae damosanoe տեսակի բույսերի ծաղիկները

արտաքին մասերը կամ *Spinosae Rubus idaei* կամ *Crataegi monogyenae*, *Crataegi oxyacanthae*, *Malus pumilae* պտուղների արտաքին մասերը եւ *Ratenschis* տեսակի բույսի կամ *Beta vulgaris* տեսակի բույսի արմատները եւ *Quercus roburis* կամ *Quercus petraeae* տեսակների կեղեւը, օգտագործելով 70-100% էթանոլ, իսկ լուծահանումը անցկացնում են 0-50°C ջերմաստիճանում, 3:1 մինչեւ 12:1 էթանոլի եւ բույսերի մասերի հարաբերակցությամբ, մինչեւ լուծամզուքի չոր նյութի պարունակության ավելացման դադարեցումը, ապա լուծամզուքը գտում են եւ, ավելացնելով էթանոլ, բույսերի լուծամզուքի չոր նյութի պարունակությունը հասցնում 0,01-0,1 զանգվ. %:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *Գարբերվում է* նրանով, որ բույսերի մասերը լուծահանում են առանձին-առանձին, ապա միացնում ստացված լուծամզուքները:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *Գարբերվում է* նրանով, որ բույսերի ծաղիկները, արմատները, պտուղները կամ կեղեւը մինչեւ լուծահանումը մանրացնում են:

- (51)⁶ **A61K 9/52** (11) **479 A1**
- (21) 96289 (22) 17.09.96
- (31) 92/07249 (32) 16.06.92 (33) FR
- (86) PCT/FR 93/00582 (16.06.93)
- (72) Պատրիս Դեբրեժա, Ժերար Լեդյուր, FR
- (71) (73) Էթիֆարմ, ES
- (74) Է.Նահապետյան
- (54) **Օմեպրազոլի միկրոհատիկները եւ դրանց ստացման եղանակ**

(57) 1. Ստամոքսահյութի ներգործության նկատմամբ կայուն պոլիմերային պատվածքով օմեպրազոլի միկրոհատիկներ, որոնք պարունակում են շաքարից եւ օսլայից բաղկացած, պոլիմերային կոլոիդային շերտով չեզոք միջուկ եւ մաննիտի ու պոլիմերային պատվածքի հետ զուգակցված օմեպրազոլի ակտիվ շերտ. *Գարբերվում է* նրանով, որ ակտիվ շերտում օմեպրազոլի եւ մաննիտի հարաբերակցությունը հավասար է 1:1:

2. Միկրոհատիկներն ըստ 1-ին կետի. *Գարբերվում է* նրանով, որ օմեպրազոլի ակտիվ շերտը լրացուցիչ պարունակում է 10 զանգվ. % կարբօքսիմեթիլօսլա:

3. Միկրոհատիկներն ըստ 2-րդ կետի. *Գարբերվում է* նրանով, որ ակտիվ շերտը լրացուցիչ պարունակում է մատրիումի լաուրիլսուլֆատի տիպի 5 զանգվ. % մակերետութասակտիվ նյութ:

4. Միկրոհատիկներն ըստ 1-3-րդ կետերի. *Գարբերվում է* նրանով, որ ակտիվ շերտը լրացուցիչ պարունակում է հիդրօքսիպրոպիլմեթիլթադանթանյութի տիպի բարձր մածուցիկությամբ պոլիմերային կապակցանյութի օգնությամբ պատված մաննիտի շերտ:

5. Ստամոքսահյութի ներգործության նկատմամբ կայուն պոլիմերային պատվածքով օմեպրազոլի միկրոհատիկների ստացման եղանակ, ըստ որի պոլիմերային կոլոիդային կապակցանյութի առկայությամբ խառնում են օմեպրազոլը եւ մաննիտը, ապա այդ խառնուրդով պատում շաքարից եւ օսլայից բաղկացած չեզոք միջուկը, որից հետո պատում պոլիմերային պաշտպանական շերտով եւ ստամոքսահյութի ներգործության նկատմամբ կայուն պոլիմերային կապակցանյութի մեթոդով պատում մաննիտը չեզոք միջուկի պատումը իրականացնում են չոր եղանակով, բարձր մածուցիկությամբ հիդրօքսիպրոպիլմեթիլթադանթանյութի տիպի պոլիմերային կապակցանյութի, 80 զանգվ. % էթանոլի եւ 20 զանգվ. % ջրի լուծույթի օգնությամբ:

մամբ կայուն պոլիմերային պատվածքով օմեպրազոլի միկրոհատիկների ստացման եղանակ, ըստ որի պոլիմերային կոլոիդային կապակցանյութի առկայությամբ խառնում են օմեպրազոլը եւ մաննիտը, ապա այդ խառնուրդով պատում շաքարից եւ օսլայից բաղկացած չեզոք միջուկը, որից հետո պատում պոլիմերային պաշտպանական շերտով եւ ստամոքսահյութի ներգործության նկատմամբ կայուն պոլիմերային շերտով, ստացված փաթիլները լուծամզում են, չորացնում եւ չափաբերում. *Գարբերվում է* նրանով, որ օմեպրազոլով եւ մաննիտով չեզոք միջուկի պատումը իրականացնում են չոր եղանակով, բարձր մածուցիկությամբ հիդրօքսիպրոպիլմեթիլթադանթանյութի տիպի պոլիմերային կապակցանյութի, 80 զանգվ. % էթանոլի եւ 20 զանգվ. % ջրի լուծույթի օգնությամբ:

6. Եղանակն ըստ 5-րդ կետի. *Գարբերվում է* նրանով, որ պոլիմերային կապակցանյութի օգնությամբ օմեպրազոլի եւ մաննիտի պատումից հետո լրացուցիչ պատում են մաննիտի չեզոք պատվածքով:

7. Եղանակն ըստ 5-րդ կետի. *Գարբերվում է* նրանով, որ չոր խառնուրդի յուրաքանչյուր շերտի պատումից հետո իրականացնում են չորացում 35°-40°C ջերմաստիճանում, ակտիվ միկրոհատիկներում ջրի պարունակությունը մինչեւ 1 զանգվ. %, իսկ էթանոլի` մինչեւ 0.2 զանգվ. % նվազեցմանը հասնելու անհրաժեշտ ժամանակաընթացքում:

8. Եղանակն ըստ 5-րդ եւ 7-րդ կետերի. *Գարբերվում է* նրանով, որ չափաբերում են 0.7 - 0.9 մմ չափերով չեզոք միկրոհատիկների:

9. Եղանակն ըստ 5-8-րդ կետերի. *Գարբերվում է* նրանով, որ մաննիտի, օմեպրազոլի եւ ստամոքսահյութի ներգործությունից պաշտպանող պոլիմերային շերտի պատումն իրականացնում են հարթահատակ տուրբինում:

- (51)⁵ **A61K 31/41** (11) **480 A1**
- (21) 000649 (22) 08.12.89
- (24) 29.12.95
- (31) 285151 (32) 12.12.88 (33) US
- 335007 07.04.89 US
- (86) PCT/US 89/05599 (08.12.89)

(72) Բլեյկ Ֆիլիպ Հոլինգ, Դեբրա Էն Վիտկովսկի, US

(71) (73) ՖՄԿ Քորփորեյշն, US

(74) Հ. Մանուկյան

(54) **Կաթնասունների ուռուցքաբջջիջների քայքայման եղանակ, դեղագործական բաղադրանյութ կաթնասունների ուռուցքաբջջիջների քայքայման համար**

(57) 1. **Կաթնասունների ուռուցքաբջջիջների քայքայման եղանակ**, ըստ որի պորֆիրինի առկայությամբ դրանց վրա ազդում են լույսով. *Գարբերվում է* նրանով, որ բջջիջները, մինչեւ լույսով ազդելը, մշակում են պրոտապորֆիրինօքսիդազի ազդեցությամբ պրոտապորֆիրինոգենի պրոտա-

պորֆիրին IX-ը էնզիմատիկ կերպավորման յուրահատուկ արգելակիչով:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ արգելակիչներից օգտագործում են արիլտրիագոլինոն, կամ արիլտետրագոլինոն, կամ արիլտրիագինոլինոն, կամ արիլօքսիդիագոլ, արիլտետրահիդրոնիդագոլ, արիլտետրահիդրոֆտալիմիդ, կամ արիլիդանտոին, կամ արիլուրագոլ, կամ արիլիեքսահիդրոպիրիդագին, կամ արիլիետերոցիկլային ուրեթան, կամ ֆենօքսիֆենիլային միացություն, կամ արիլպիրագոլ, կամ

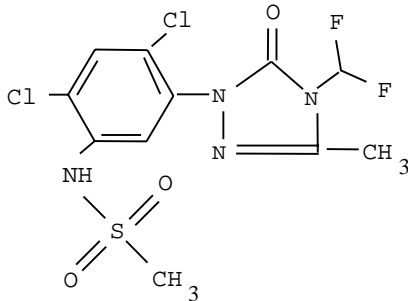


բանաձեռի միացություն, որտեղ X_b հանդիսանում է O կամ S, իսկ Ph՝ տեղակալված ֆենիլ:

3. Եղանակն ըստ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ արգելակիչը իրենից ներկայացնում է ջրալուծելի աղ, կամ թթվային միացություն, որի նատրիումական աղը ջրալուծելի է:

4. Եղանակն ըստ 1-3 կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ արգելակիչը պարունակում է արիլային խումբ, որի տեղակալիչը հանդիսանում է սուլֆոնիլամիդի կամ դրա ջրալուծելի աղի թթվային խումբ:

5. Եղանակն ըստ 1-4 կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես արգելակիչ օգտագործում են



բանաձեռի միացություն:

6. Եղանակն ըստ 1 կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ բջիջների մշակումը իրագործում են արգելակիչի per os ներմուծումով:

7. **Ղեղազործական բաղադրանյութ կաթնասունների ուռուցքաբջիջների քայքայման համար**, որը պարունակում է կենսաբանորեն ակտիվ միացություն եւ դեղազործորեն ընդունելի կրող. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես կենսաբանորեն ակտիվ միացություն օգտագործված է պրոտապորֆիրինօքսիդագոլ պրոտապորֆիրինոգենից պրոտապորֆիրին ֆերմենտային կերպավորման յուրահատուկ արգելակիչ, որն ունի 1 մկմ-ից պակաս պրոտապորֆիրինօքսիդագի J₅₀ ցուցանիշ կամ 500 մկմ-ից ավելի՝ բացասական օքսիդավերականգնման պոտենցիալ:

8. Բաղադրանյութն ըստ 7-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես արգելակիչներ օգտագործում են արիլտրիագոլինոն, կամ արիլտետրագոլինոն, կամ արիլտրիագինոլինոն, կամ արիլօքսիդիագոլ, արիլտետրահիդրոնիդագոլ, արիլտետրահիդրոֆտալիմիդ, կամ արիլիդանտոին, կամ արիլուրագոլ, կամ արիլիեքսահիդրոպիրիդագին, կամ արիլիետերոցիկլային ուրեթան, կամ ֆենօքսիֆենիլային միացություն, կամ արիլպիրագոլ, կամ

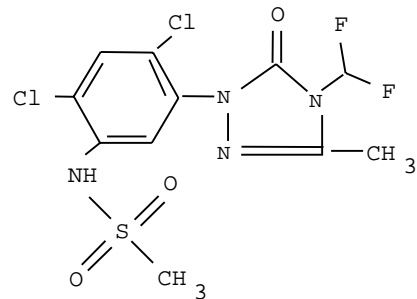


բանաձեռի միացություն, որտեղ X_b հանդիսանում է O կամ S, իսկ Ph՝ տեղակալված ֆենիլ:

9. Բաղադրանյութն ըստ 8-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ արգելակիչն իրենից ներկայացնում է ջրալուծելի աղ, կամ թթվային միացություն, որի նատրիումական աղը ջրալուծելի է:

10. Բաղադրանյութն ըստ 7-9 կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ արգելակիչը պարունակում է արիլային խումբ, որի տեղակալողը հանդիսանում է սուլֆոնիլամիդի կամ դրա ջրալուծելի աղի թթվային խումբ:

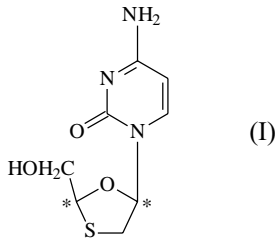
11. Բաղադրանյութն ըստ 10-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ արգելակիչը հանդիսանում է



բանաձեռի միացություն:

(51) ⁶ A61K 31/505	(11) 481 A1	
(21) 000546	(22) 03.01.92	
(31) 9100039.8	(32) 03.01.91	(33) GB
9109913.5	07.05.91	GB
(86) PCT/CA 92/00001(03.01.92)		
(72) Բերնար Բեյլո, Նզհե Նզուն-Բա, CA		
(71) (73) Բիոբեմ Ֆարմա Ինկ., CA		
(74) Հ. Մանուկյան		
(54) 1,3-օքսաֆիուանի նուկլեոզիդային նմանորինակների կիրառումը հեպատիտ B-ով հիվանդ մարդկանց բուժման դեղամիջոցների ստացման համար		

(57)



բանաձեռն I-ի միացության կամ դրա դեղագործորեն ընդունելի ածանցյալի կիրառումը հեպատիտ B-ով հիվանդ մարդկանց բուժման դեղամիջոցների ստացման համար:

2. Կիրառումն ըստ 1-ին կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ բանաձեռն I-ի կիրառվող միացությունն է *ցիտոսին-4-ամինա-1-(2-հիդրօքսիմեթիլ-1,3-օքսափոլան-5-իլ)-(1H)-պիրիմիդին-2-ոնի* կամ դրա դեղագործորեն ընդունելի ածանցյալի ռացեմատը:

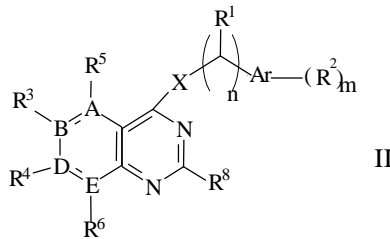
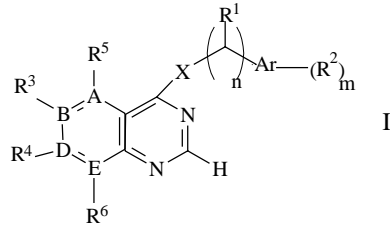
3. Կիրառումն ըստ 1-ին կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ բանաձեռն I-ի կիրառվող միացությունն է *ցիտոսին-4-ամինա-1-(2-հիդրօքսիմեթիլ-1,3-օքսափոլան-5-իլ)-(1H)-պիրիմիդին-2-ոնի* կամ դրա դեղագործորեն ընդունելի ածանցյալի (-)-էնանտիոմերը:

4. Կիրառումն ըստ 3-րդ կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ բանաձեռն I-ի կիրառվող միացությունը գործնականորեն զերծ է համապատասխան (+)-էնանտիոմերից:

5. Կիրառումն ըստ 1, 2 կամ 3-րդ կետերի. *դարբերվում է* նրանով, որ նշված միացություններ պարունակող դեղամիջոցները նշանակում են *per os* կամ պարենտերալ:

6. Կիրառումն ըստ 4-րդ կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ դեղամիջոցը նշանակում են դեղաչափված միավորներով, ընդ որում յուրաքանչյուր միավորը պարունակում է 10-ից մինչև 1500 մգ միացություն:

րինակ՝ Erb-b2, Erb-b3, Erb-b4, **տիրոզինկինազի արգելակման եղանակ**, ըստ որի կաթնասունը մշակում են արդյունավետ քանակությամբ բանաձեռն (I)-ի կամ (II)-ի միացություններով.



որտեղ՝

A-E-ից 1-3 ռադիկալները ազոտ են, իսկ մնացածը կամ մնացածները ածխածին են, կամ էլ A-E-ի երկու հարակից ռադիկալները N, O եւ S պարունակող խմբի հետերոատոմ են, ընդ որում մնացած երկու ռադիկալներից մեկը ածխածին է, մյուսը ածխածին կամ ազոտ:

X-ը O է, S, NH կամ NR⁷ խմբեր, որտեղ R⁷-ը 1-4 ածխածին ատոմներով ստորին ալկիլ է, հիդրօքսիլ, ամինախումբ, 1-4 ածխածին ատոմներով ստորին ալկօքսիլ կամ 1-4 ածխածին ատոմներով ստորին միաալկիլամինախումբ;

n-ը 0 է, 1 կամ 2;

R¹-ը ջրածին է կամ 1-4 ածխածին ատոմներով ստորին ալկիլ, եթե n -ը 2 է, ապա R¹-ը ածխածին յուրաքանչյուր կցված ատոմի համար անկախորեն H է կամ 1-4 ածխածին ատոմներով ստորին ալկիլ;

R²-ը 1-4 ածխածին ատոմներով ստորին ալկիլ է, 3-8 ածխածին ատոմներով ցիկլոալկիլ, 1-4 ածխածին ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, 3-8 ածխածին ատոմներով ցիկլոալկօքսիլ, նիտրոխումբ, հալոգեն (ֆտոր, քլոր, բրոմ, յոդ), 1-4 ածխածին ատոմներով ստորին պերֆտորալկիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածին ատոմներով ստորին ագիլօքսիլախումբ, -O-C(O)R, ամինո, յուրաքանչյուր ալկիլային խմբում 1-4 ածխածին ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինոխումբ, յուրաքանչյուր ցիկլոալկիլային խմբում 3-8 ածխածին ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլոալկիլամինոխումբ, հիդրօքսիմեթիլ, 1-4 ածխածին ատոմներով ստորին ագիլ, -C(O)R խումբ, ցիանախումբ, 1-4 ածխածին ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 1-4 ածխածին ատոմներով ստորին սուլֆինիլալկիլ, 1-4 ածխածին ատոմներով ստորին սուլֆոնիլալկիլ, 3-8 ածխածին

- (51)⁶ **A61K 31/505** (11) **482 A1**
C07D 487/04
A61K 31/52
C07D 471/04
- (21) 96217 (22) 23.01.95
- (24) 25.07.96
- (31) 186735 (32) 25.01.94 (33) US
186745 25.01.94 US
358351 23.12.94 US
- (86) PCT/US95/00941 (23.01.95)
- (72) Բրիդջիս Ալեքսանդր Ջեյմս, GB, Դեննի Վիլյամ Ալեքսանդր, NZ, Ֆրայ Դեյվիդ, Կրեյկեր Ալան, Մեյեր Ռոբերտ, US, Բյուքալ Գորդոն Վիլյամ, Թոմսոն Անդրու Մարկ, NZ
- (71) (73) Վարներ-Լամբերտ Զամփինի, US
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) **Աճի վերնաշկային գործոնի ռեցեպտորի տիրոզինկինազի արգելակման եղանակ**
- (57) 1. **Աճի վերնաշկային գործոնի ռեցեպտորի, օ-**

ատոմներով թիոցիկլոալկիլ, 3-8 անդամների ատոմներով սուլֆիդիցիկլոալկիլ, 3-8 անդամների ատոմներով սուլֆոնիցիկլոալկիլ, սուլֆոնամիդոխումբ, 1-4 անդամների ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլսուլֆոնամիդոխումբ, 3-8 անդամների ատոմներով միա կամ երկալկիլսուլֆոնամիդոխումբ, մերկապտոխումբ, կարբոքսիլ, [-C(O)NH₂] կարբոքսամիդոխումբ, 1-4 անդամների ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլկարբոքսամիդոխումբ, 3-8 անդամների ատոմներով միա կամ երկալկիլալկոքսիլ, 1-4 անդամների ատոմներով ալկոքսիկարբոնիլ, 3-8 անդամների ատոմներով ցիկլոալկոքսիկարբոնիլ, 2-4 անդամների ատոմներով ստորին ալկենիլ, 4-8 անդամների ատոմներով ցիկլոալկենիլ, 2-4 անդամների ատոմներով ստորին ալկինիլ, կամ երկու R² ռադիկալները անդամների հարակից ատոմների հետ կազմում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միաշահագեցած 1,3-երկօքսուլանիլ, 1,4-երկօքսուլանիլ, 1,4-երկօքսետայինիլ, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիդիլ, պիպերիդինիլ, թիոլանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլանիլ, երկազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ, եւ

m-ը 0-3 է;

Ar-ը ֆենիլ է, թիենիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոթիենիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքինոլինիլ եւ քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, եւ R⁶ ռադիկալները անկախ միմյանցից ջրածին են, 1-4 անդամների ատոմներով ստորին ալկիլ, 3-8 անդամների ատոմներով ցիկլոալկիլ, 1-4 անդամների ատոմներով ստորին ալկոքսիլ, 3-8 անդամների ատոմներով ցիկլոալկոքսիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 անդամների ատոմներով ստորին ալկիլ, 3-8 անդամների ատոմներով ստորին ալկիլ, [-OC(O)OR] կարբոնատախումբ, որտեղ R-ը 1-4 անդամների ատոմներով ստորին ալկիլ է, կամ 3-8 անդամների ատոմներով ցիկլոալկիլ;

ուրեթիդա կամ թիոուրեթիդա կամ N- կամ O- կապակցված ուրեթան, յուրաքանչյուր ալկիլային խմբում տեղակալված կամ չտեղակալված 1-4 անդամների ատոմներով միա կամ երկստորին ալկիլով կամ 3-8 անդամների ատոմներով ցիկլոալկիլ;

1-4 անդամների ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 3-8 անդամների ատոմներով թիոցիկլոալկիլ, մերկապտոխումբ, 2-4 անդամների ատոմներով ստորին ալկենիլ, հիդրազինախումբ, 1-4 անդամների ատոմներով N' (ստորին)ալկիլիդիդրազինախումբ, 1-4 անդամների ատոմներով ստորին ալկիլամինախումբ, հիդրօքսիլամինախումբ, 1-4 անդամների ատոմներով ստորին O- ալկիլիդիդրօքսիլամինախումբ;

կամ R³-R⁶-ից ցանկացած երկու ռադիկալը հարակից անդամների ատոմների հետ կազմում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միաշահագեցած 1,3-երկօքսուլանիլ, 1,4-երկօքսուլանիլ, 1,4-երկօքսետայինիլ, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիդիլ, պիպերիդինիլ, թիոլանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլանիլ, դիազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ;

R³-R⁶-ռադիկալներից ցանկացածում ստորին ալկիլային խումբը կարող է տեղակալվել առնվազն մեկ կամ ավելի մնացորդով, ընտրված խմբից, որը պարունակում է հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միալկիլամինախումբ, ստորին երկալկիլամինախումբ, N-պիրոլիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիլ, N-մորֆոլինա-, N-թիոմորֆոլինա- եւ N-պիպերազինախմբեր;

Եթե A-E ռադիկալներից առնվազն մեկը ազոտ է, ապա ազոտի ատոմներից մեկին հարակից անդամների ատոմի վրայի R³-R⁶-ից ցանկացածը չի կարող լինել հիդրօքսիլ կամ մերկապտոխումբ;

ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴, R⁵, կամ R⁶ ռադիկալներից ցանկացածը պարունակում է քիրալային կենտրոններ, կամ R¹-ի նշանակությունը հանգեցնում է քիրալային կենտրոնների գոյացմանը, ապա վերը բերված բանաձևի միացությունը կարող է գտնվել առանձին ստերեոիզոմերների ձեւով կամ երկստերեոիզոմերների խառնուրդների եւ/կամ ռացեմատի ձեւով;

կամ դրա դեղագործական աղը, կամ հիդրատը:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹ -ը H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել B, D եւ E-ն անդամներն են, A-ն ազոտ է, R³ կամ R⁴ -ից մեկը ջրածին է, իսկ մյուսը ստորին ալկոքսիլ կամ հալոգեն:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹ -ը H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել B, D եւ E-ն անդամներն են, A-ն ազոտ է, R³ կամ R⁴ -ից մեկը ջրածին է, իսկ մյուսը ամինախումբ:

4. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹ H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել B, D եւ E-ն անդամներն են, A-ն ազոտ է, R³ կամ R⁴ -ից մեկը ջրածին է, իսկ մյուսը ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ:

5. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1; R¹-ը H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել B, D եւ E-ն անդամներն են, A-ն ազոտ է, R³ կամ R⁴ -ից մեկը հիդրազինախումբ:

6. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹ -ը H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել B, D եւ E-ն անդամներն են, A-ն ազոտ է, R³ կամ R⁴ -ից մեկը հիդրազինախումբ:

րող է տեղակալվել, B, D եւ E-ն ածխածին են, A-ն ազոտ է, R³ կամ R⁴-ից մեկը ստորին ալկիլ է:

7. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹-ը H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, B, D եւ E-ն ածխածին են, A-ն ազոտ է, R³ կամ R⁴-ից մեկը ստորին ալկոքսիլ:

8. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹-ը H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, B, D եւ E-ն ածխածին են, A-ն ազոտ է, R³ կամ R⁴-ից մեկը ստորին ալկիլ:

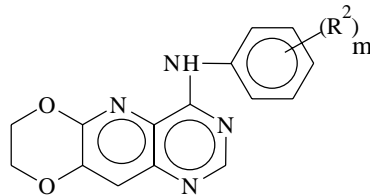
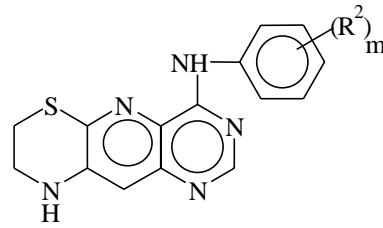
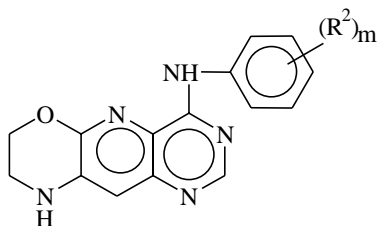
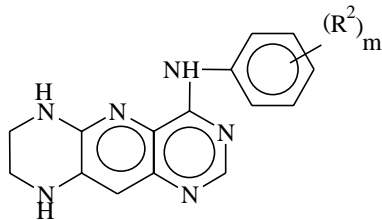
9. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹-ը H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, B, D եւ E-ն ածխածին են, A-ն ազոտ է, R³ կամ R⁴-ից մեկը ամինախումբ է, իսկ մյուսը ստորին ալկոքսիլ:

10. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹-ը H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, B, D եւ E-ն ածխածին են, A-ն ազոտ է, R³ կամ R⁴-ից մեկը ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ է, իսկ մյուսը ստորին ալկոքսիլ:

11. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹-ը H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, B, D եւ E-ն ածխածին են, A-ն ազոտ է, R³ կամ R⁴-ից մեկը միա կամ երկալկիլամինախումբ է, իսկ մյուսը հիդրօքսիլ:

12. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n-ը 0 կամ 1; R¹-ը H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, B, D եւ E-ն ածխածին են, A-ն ազոտ է, R³ կամ R⁴-ը երկօքսիմեթիլեն, երկօքսիէթիլեն, 2,3-կոնդենսված պիպերազին, 2,3-կոնդենսված մորֆին կամ 2,3-կոնդենսված քիոնոքսոլին են:

13. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որը ունի հետևյալ կառուցվածքներից մեկը.



14. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹-ը H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, A, D եւ E-ն ածխածին են, B-ն ազոտ է, R⁴-ը ստորին ալկոքսիալկիլ կամ հալոգեն:

15. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹-ը H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, A, D եւ E-ն ածխածին են, B-ն ազոտ , R⁴-ը ամինախումբ:

16. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹-ը H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, A, D եւ E-ն ածխածին են, B-ն ազոտ , R⁴-ը ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ:

17. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹-ը նշանակում է H, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, A, D եւ E-ն ածխածին են, B-ն ազոտ , R⁴-ը հիդրազինախումբ:

18. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH, n=0 կամ 1, R¹-ը H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, A, C եւ E-ն ածխածին են, B-ն ազոտ է, R⁴-ը ստորին ալկիլ:

19. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹-ը H է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, A , B եւ E-ն ածխածին են, D-ն ազոտ , R³-ը ստորին ալկոքսիլ կամ հալոգեն:

20. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹-ը H է, Ar-ը ֆենիլ, որը կարող է տեղակալվել, A, B եւ E-ն ածխածին են, D-ն ազոտ, R³-ը ամինախումբ:

21. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, R¹-ը H է, Ar-ը ֆենիլ, որը կարող

է նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 , Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, B եւ D-ն ածխածին է, A եւ E -ն ազոտ է, R³ կամ R⁴ ռադիկալներինց մեկը ստորին ալկոքսի է, իսկ մյուսը ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ է:

42. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 , Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, B եւ D-ն ածխածին են, A եւ E-ն ազոտ է, R³ եւ R⁴ ռադիկալները երկօքսիէթիլեն է, 2,3-կոնդենսված պիպերազին կամ 2,3-կոնդենսված մորֆոլին կամ 2,3-կոնդենսված թիոմորֆոլին:

43. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 , Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, A եւ B ծծումբ, եւ D եւ E-ն ածխածին է, R³ եւ R⁴ ռադիկալները ջրածին են, ստորին ալկիլ, ստորին ալկոքսիլ, ամինախումբ կամ միա կամ երկալկիլամինախումբ:

44. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 , Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել A եւ B-ն թթվածին է, D եւ E-ն ածխածին է, կամ A եւ B-ն ածխածին է, իսկ D եւ E-ն թթվածին, R³ եւ R⁴ ռադիկալները ջրածին են կամ ստորին ալկիլ կամ ստորին ալկոքսիլ, ամինախումբ կամ ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ:

45. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 , Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել A եւ B-ն ազոտ է, D եւ E-ն ածխածին է, կամ A եւ B-ն ածխածին է, իսկ D եւ E -ն ազոտի ատոմ է, R³ եւ R⁴ ռադիկալները ջրածին են կամ ստորին ալկիլ կամ ստորին ալկոքսիլ, ամինախումբ կամ ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ:

46. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 , R¹=H, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, A եւ B-ն ծծումբ է, D-ն ածխածին է եւ E-ն ազոտ է, իսկ D եւ E-ն ծծումբի ատոմներ են, A-ն ազոտ է եւ B-ն ածխածին է, R^{3/4}-ը ջրածին է, կամ ստորին ալկիլ, կամ ստորին ալկոքսիլ, ամինախումբ կամ ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ:

47. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 , R¹-ը ջրածին է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, A եւ B-ն թթվածին է, D-ն ածխածին է եւ E-ն ազոտ, իսկ D եւ E-ն թթվածնի ատոմ է, A-ն ազոտ է եւ B-ն ածխածին, R^{3/4}-ը ջրածին է կամ ստորին ալկիլ, կամ ստորին ալկոքսիլ, ամինախումբ կամ ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ:

48. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 , R¹ -ը ջրածին է, Ar-ը ֆենիլ է, որը

կարող է տեղակալվել, A եւ B-ն ազոտ է, D-ն ածխածին է եւ E-ն ազոտ է, R^{3/6}-ը ջրածին է կամ ստորին ալկիլ, կամ ստորին ալկոքսիլ, ամինախումբ կամ ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ:

49. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 , R¹-ը ջրածին է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, A եւ B-թթվածին է, D-ազոտ է եւ E-ածխածին է, իսկ A եւ B-ն ածխածին է, D - ազոտ է եւ E-ն թթվածին է, R^{3/8}-ը ջրածին է կամ ստորին ալկիլ, կամ ստորին ալկոքսիլ, ամինախումբ կամ ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ:

50. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 , R¹ -ը ջրածին է, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, A եւ B-ն ծծումբ է, D-ն ազոտ է եւ E-ն ածխածին է, A եւ B-ն ածխածին, իսկ D-ն ազոտ է եւ E-ն ծծումբ է, R^{3/6}-ը ջրածին է կամ ստորին ալկիլ, կամ ստորին ալկոքսիլ, ամինախումբ կամ ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ:

51. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 , R¹ -ը ջրածին, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, A եւ B-ն ազոտ է, D-ն ածխածին է եւ E-ն ազոտ, իսկ D եւ E-ն ազոտի ատոմ է, A-ն ազոտ է եւ B-ն ածխածին, R^{3/4}-ը ջրածին է կամ ստորին ալկիլ, կամ ստորին ալկոքսիլ, ամինախումբ կամ ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, եթե ածխածնի մոտ են:

52. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում R¹, R², R³ կամ R⁴ -ը պարունակում են քիրալային կենտրոններ, կամ եթե R¹-ը հանգեցնում է կապակցող ատոմների վրա քիրալային կենտրոնների գոյացմանը, ապա եղանակը ներառում է միացության առանձին ստերեոիզոմերների եւ դրանց ռացեմիկ եւ /կամ երկստերեոիզոմերային խառնուրդների կիրառմանը:

53. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, A ,D եւ E-ն ածխածին է, B-ն ազոտ է, R⁴-ը ստորին ալկոքսիլ:

54. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, A ,D եւ E-ն ածխածին է, B-ն ազոտ է, R⁴-ը ամինա կամ ստորին ալկիլամինախումբ:

55. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակալվել, A ,D եւ E-ն ածխածին են, B-ն ազոտ է, R⁴-ը ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ է:

56. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տե-

դակավել, A ,D եւ E-ն ածխածին է, B-ն ազոտ է , R⁴-ը հիդրազինախումբ:

57. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակավել, A ,D եւ E-ն ածխածին են, B-ն ազոտ է, R⁴-ը ստորին ալկիլ:

58. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակավել, A , B եւ E-ն ածխածին է, D-ն ազոտ է , R³-ստորին ալկոքսիլ:

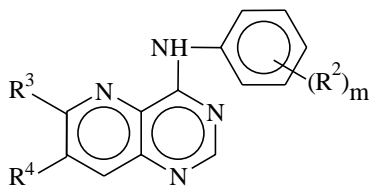
59. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակավել, A, B եւ E-ն ածխածին է, D-ն ազոտ է, R³-ը ամինախումբ:

60. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակավել, A, B եւ E-ն ածխածին են, D-ն ազոտ է , R³-ը ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ:

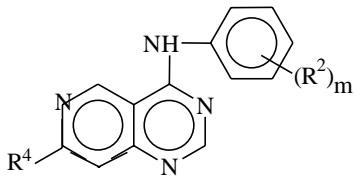
61 Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակավել, A , B եւ E-ն ածխածին են, D-ն ազոտ է , R³-ը հիդրազինախումբ է:

62. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում X-ը NH է, n=0 կամ 1, Ar-ը ֆենիլ է, որը կարող է տեղակավել, A , B եւ E-ն ածխածին են, D-ն ազոտ է , R³-ը ստորին ալկիլ է:

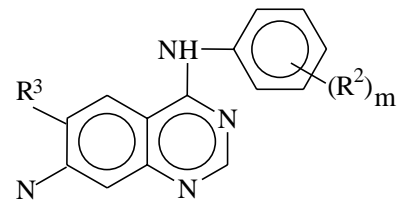
63. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետեւյալ ցիկլային կառուցվածքով.



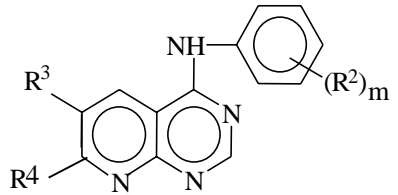
64. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետեւյալ ցիկլային կառուցվածքով.



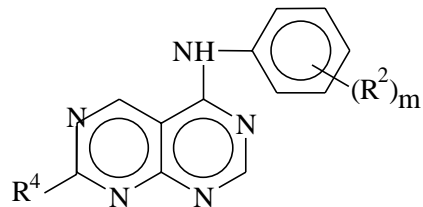
65. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետեւյալ ցիկլային կառուցվածքով.



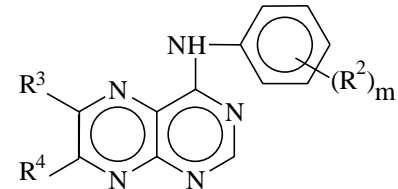
66. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետեւյալ ցիկլային կառուցվածքով.



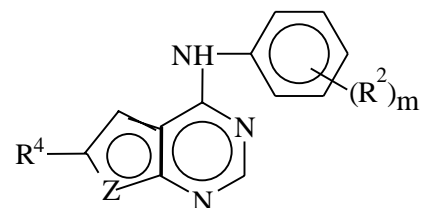
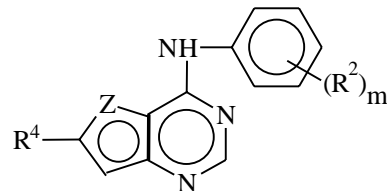
67. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետեւյալ ցիկլային կառուցվածքով.



68. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետեւյալ ցիկլային կառուցվածքով.



69. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետեւյալ ցիկլային կառուցվածքով.



որտեղ Z-ը ազոտ է, թթվածին կամ ծծումբ:

70. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, ընտրած է հետևյալ խմբից.

6-ամինա-4-(3-բրոմանիլինա)պիրիդա [3,2-d] պիրիմիդին;

4-(3-բրոմանիլինա)-6-մեթիլամինապիրիդա [3,2-d] պիրիմիդին;

4-(3-բրոմանիլինա)-6-երկմեթիլամինապիրիդա [3,2-d] պիրիմիդին;

7-ամինա-4-(3-նիտրաանիլինա)պիրիդա [4,3-d] պիրիմիդին;

7-ամինա-4-(3-բրոմանիլինա)պիրիդա [4,3-d] պիրիմիդին;

7-ամինա-4-(4-բրոմանիլինա)պիրիդա [4,3-d] պիրիմիդին;

7-ամինա-4-(3-եռֆտորմեթիլանիլինա)պիրիդա [4,3-d] պիրիմիդին;

7-ացետիլամինա-4-(3-բրոմանիլինա)պիրիդա [4,3-d] պիրիմիդին;

4-բենզիլամինապիրիդա [4,3-d] պիրիմիդին;

7-ացետիլամինա-4-(3-բրոմանիլինա)պիրիդա [4,3-d] պիրիմիդին;

4-բենզիլամինապիրիդա [4,3-d] պիրիմիդին;

7-ացետամիդա-4-բենզիլամինապիրիդա [4,3-d] պիրիմիդին;

4-(3-բրոմանիլինա)-6-բլորպիրիդա [4,3-d] պիրիմիդին;

4-(3-բրոմանիլինա)-6-մեթոքսիպիրիդա [4,3-d] պիրիմիդին;

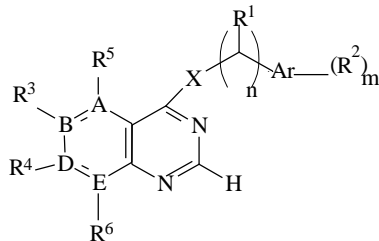
4-(3-բրոմանիլինա)-6-մեթիլամինապիրիդա [4,3-d] պիրիմիդին;

4-(3-բրոմանիլինա)թիենո [3,2-d] պիրիմիդին;

4-բենզիլամինաթիենո [3,2-d] պիրիմիդին;

4-(3-բրոմանիլինա)թիենո [2,3-d] պիրիմիդին; եւ N⁶-(3-բրոմֆենիլ) ադենին:

71. Միացությունն ըստ բանաձեւ I-ի:



որտեղ.

A-E-ի 1-3 ռադիկալները առնվազն ազոտ են, իսկ մնացած ռադիկալ(ները) ածխածին:

X-ը O է, S, NH եւ NR⁷, որտեղ R⁷-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, հիդրօքսիլ, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միաակիլամինախումբ;

n-ը 0 է, 1 կամ 2;

R¹ -ը ջրածին է կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, եթե n=2, ապա R¹-ը անկախ միմյանցից նշանակում է ածխածին կամ ածխածնի կապակցված ատոմների ցանկացածի վրա 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ;

R²-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլ, նիտրոխումբ, հալոգեն (ֆտոր, քլոր, բրոմ, յոդ), 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին պերֆտորալկիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլօքսիլ, -O-C(O)R խումբ, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկակիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլոալկիլամինախումբ, հիդրօքսիլմեթիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլ, -C(O)R, ցիանախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին քիտալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆինիլալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիլալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով քիտցիկլոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆինիլցիկլոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆոնիլցիկլոալկիլ, սուլֆոնամիդախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկակիլսուլֆոնամիդախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլսուլֆոնամիդախումբ, մերկապտախումբ, կարբօքսիլ, կարբօքսամիդախումբ, [-C(O)NH₂] խումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկակիլկարբօքսամիդախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլկարբօքսամիդախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, կարբոնիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլկարբոնիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, 4-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկենիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկինիլ, կամ երկու միասին վերցված R²՝ հարակից ածխածնի ատոմների վրա կարող են կազմել 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միաշիազեցած 1,3-երկօքսոլանիլ, 1,4-երկօքսանիլ, 1,4-երկօքսեպինիլ, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիդիլ, պիպերիդինիլ, քիտլանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլանիլ, երկազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ;

m=0-3

Ar-ը ֆենիլ է, թիենիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոթիենիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքինոլինիլ եւ քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵ եւ R⁶-ը անկախ միմյանցից H է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլօքսիլամինախումբ, 1-4 ած-

խածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկակիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկգիկլոալկիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ, կարբոնատա [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ;

կամ ուրեթյա կամ թիուրեթյախումբ կամ N-ով կամ O-ով կապակցված ուրեթան, տեղակալված կամ չտեղակալված 1-4 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկ ստորին ալկիլ կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ;

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիուրեթյա, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլոալկիլ, մերկապտխումբ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, հիդրազինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով N'-ստորին ալկիլիդրազինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլամինախումբ, հիդրօքսիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին O-ալկիլիդրօքսիլամինախումբ;

կամ R³-R⁶ ռադիկալներից ցանկացած երկուսը հարակից ածխածին ատոմների հետ կազմում են 5-7-անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միաչիագեցած 1,3-երկօքսոլանիլ, 1,4-երկօքսոլանիլ, 1,4-երկօքսեպինիլ, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիդիլ, պիպերիդինիլ, թիուրանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլանիլ, դիազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ;

կամ R³-R⁶ ռադիկալներից ցանկացած երկուսում ստորին ալկիլային խումբը կարող է տեղակալվել առնվազն մեկ մնացորդով կամ ավելի, ընտրած խմբից, որը բաղկացած է հիդրօքսիլից, ամինախմբից, ստորին միաալկիլամինախմբից, ստորին երկակիլամինո, N-ալիլոլիդիլ, N-ալիպերիդինիլ, N-ալիլոլիդինում, N-մորֆոլինո, N-թիոմորֆոլին, կամ N-ալիպերազինա խմբերից;

եթե A-E ռադիկալներից առնվազն մեկը ազոտ է, ապա ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ածխածնի ատոմի վրայի R³-R⁶ ռադիկալներից ցանկացածը հիդրօքսիլ կամ մերկապտոխումբ չէ, ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴, R⁵, կամ R⁶ ռադիկալներից ցանկացածը պարունակում է քիրալային կենտրոններ, կամ եթե R¹ ռադիկալի նշանակությունը հանգեցնում է կապակցող ատոմների վրա քիրալային կենտրոնների գոյացմանը՝ ապա վերը բերված բանաձեռի միացությունը առանձին ստերեոիզոմերների կամ ռացեմատի եւ/կամ դիաստերեոիզոմերների խառնուրդների ձեռով;

պայմանով որ R³-R⁶ տեղակալիչներից առնվազն մեկը այն, քան ջրածին, հալոգեն, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ;

կամ դրա դեղագործական աղը կամ հիդրատը:

72. Միացությունն ըստ 71-ին կետի. *փարմեպոլում* է նրանով, որ այն ընտրում են խմբից, որը բաղկացած է.

6-ամինա-4-(3-բրոմանիլինա)պիրիդա [3,2-d]պիրիմիդին;

4-(3-բրոմանիլինա)-6-մեթիլամինապիրիդա [3,2-d]պիրիմիդին;

4-(3-բրոմանիլինա)-6-երկմեթիլամինապիրիդա [3,2-d] պիրիմիդին;

7-ամինա-4-(3-նիտրաանիլինա)պիրիդա [4,3-d]պիրիմիդին;

7-ամինա-4-(3-բրոմանիլինա)պիրիդա [4,3-d]պիրիմիդին;

7-ամինա-4-(4-բրոմանիլինա)պիրիդա [4,3-d]պիրիմիդին;

7-ամինա-4-(3-էոֆտորմեթիլանիլինա)պիրիդա [4,3-d]պիրիմիդին;

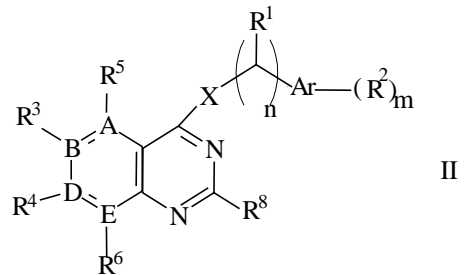
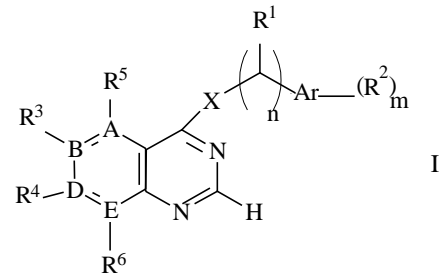
7-ացետիլամինա-4-(3-բրոմանիլինա)պիրիդա [4,3-d]պիրիմիդին;

7-ացետաամիդա-4-բենզիլամինապիրիդա [4,3-d]պիրիմիդին;

4-(3-բրոմանիլինա)-6-մեթիլամինապիրիդա [4,3-d]պիրիմիդին;

4-(3-բրոմանիլինա)-6-երկմեթիլամինապիրիդա [4,3-d]պիրիդին;

73. Աճի վերմաշկային գործոնի ռեցեպտորների ընտանիքի տիրոզինկինազների արգելակման դեղագործական բաղադրություն *փարմեպոլում* է նրանով, որ այն ներառում է բանաձեռ (I)-ի կամ բանաձեռ (II)-ի միացության թերապեւտիկորեն արդյունավետ քանակ եւ դեղագործորեն ընդունելի էքսցիպիենտ, լուծիչ կամ կրիչ.



որտեղ A-E ռադիկալների 1-3-ը ազոտ է, մյուս ռադիկալները ածխածին են, կամ A-E երկու հարակից ռադիկալը ազոտից, թթվածնից եւ ծծումբից ընտրած հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած ռադիկալներից մեկը ածխածին է, իսկ մյուսը ազոտ է:

X-ը թթվածին է, ծծումբ, NH կամ NR⁷ խմբեր են, որտեղ R⁷-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին

ալկիլ է, հիդրօքսիլ, NH₂, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին մոնոալկիլամինախումբ;

n-ը 0, 1 կամ 2;

R¹-ը ջրածին է կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, եթե n=2, ապա R¹-ը անկախ միմյանցից ջրածին է կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ;

R²-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլհիտրոխումբ, հալոգեն (ֆտոր, քլոր, բրոմ, յոդ), (1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին պերֆտորալկիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, -O-C(O)R, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլոալկիլամինախումբ, հիդրօքսիմեթիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, -C(O)R, ցիանախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆիդիալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆիդիցիկլոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆոնիցիկլոալկիլ, սուլֆոնամիդո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլսուլֆոնամիդախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլսուլֆոնամիդախումբ, մերկապտախումբ, կարբօքսիլ, կարբօքսամիդախումբ [-C(O)NH₂], 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլկարբօքսամիախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլկարբօքսամիդախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, կարբոնիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլկարբոնիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, 4-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկենիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկինիլ, կամ երկու R² ռադիկալ ածխածնի հարակից ատոմներով կազմում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միաշիազեցած 1,3-երկօքսոլանիլ, 1,4-երկօքսանիլ, 1,4-երկօքսեպիլի, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիդիլ, պիպերիդինիլ, թիոլանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլանիլ, երկազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ; եւ

m=0-3, որտեղ Ar-ը ֆենիլ է, թիենիլ, ֆուրանիլ, պիրրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոգրիենիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքսինոլինիլ եւ քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, եւ R⁶ ռադիկալները անկախ միմյանցից ջրածին է , 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ ,1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլ, հիդրօքսիլ,

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ կամ ցիկլոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով կարբոնատո [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ;

կամ ուրեիդա կամ թիոուրեիդա կամ N-ով կամ O-ով կապակցված ուրեթան, 1-4 ածխածնի ատոմներով տեղակալված կամ չտեղակալված միա կամ երկ-ստորին ալկիլ կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ;

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլոալկիլ, մերկապտախումբ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, հիդրազինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով N⁷-(ստորին)ալկիլիդրազինա խումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլամինախումբ, հիդրօքսիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին O- ալկիլիդրօքսիլամինախումբ;

կամ R³-R⁶-ռադիկալներից ցանկացած երկուսը ածխածնի հարակից ատոմների հետ կազմում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միա- շիազեցած 1,3-երկօքսոլանիլ, 1,4-երկօքսոլանիլ, 1,4-երկօքսեպիլի, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիդիլ, պիպերիդինիլ, թիոլանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլանիլ, դիազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ;

R³-R⁶-ռադիկալներից ցանկացածում ստորին ալկիլային խումբը կարող է տեղակալվել առնվազն մեկ մնացորդով կամ ավելին խմբից, որը ներառում հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միաալկիլամինա, ստորին երկալկիլամինա, N-պիրոլիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիլ, N-մորֆոլինո, N-թիոմորֆոլին, կամ N-պիպերազինախումբ;

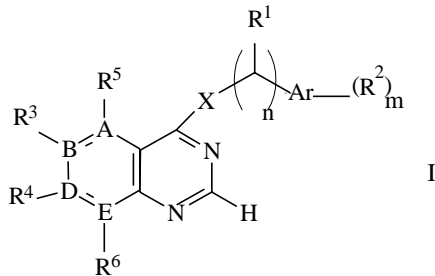
եթե A-E ռադիկալներից առնվազն մեկը ազոտ է, ապա ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ածխածնի ատոմի վրայի R³-R⁶- ռադիկալներից ցանկացածը հիդրօքսիլ կամ մերկապտախումբ չէ; ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴, R⁵, կամ R⁶ տեղակալիչներից ցանկացածը պարունակում է քիրալային կենտրոններ, կամ R¹-ի նշանակությունը հանգեցնում է կապակցող ատոմների վրա քիրալային կենտրոնների գոյացմանը, ապա վերը բերված բանաձեռի միացությունը գտնվում է առանձին ստերեոիզոմերների, կամ ռացեմատի եւ/կամ երկստերեոիզոմերների խառնուրդների ձեռով;

R⁸-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, ամինա կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկ-(ստորինալկիլ) ամինախումբ;

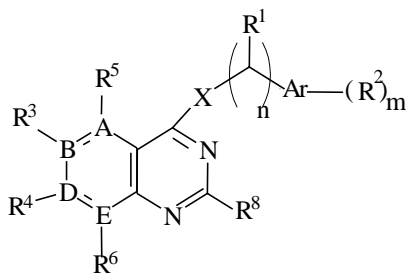
կամ դրա դեղագործական աղ է, կամ հիդրատը;

74. Զաղցկեղային հիվանդությունների բուժ-

ման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ կար- նասունին ներարկում են բանաձևի (I)-ի կամ բա- նաձևի (II)-ի միացության արդյունավետ, քաղցկեղ արգելակող քանակ.



I



II

որտեղ A-E ռադիկալների 1-3-ը ազոտ է, մյուս ռադիկալները ածխածին են, կամ A-E երկու հարա- կից ռադիկալը ազոտից, թթվածնից եւ ծծումբից ըն- տրած հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած ռադի- կալներից մեկը ածխածին է, իսկ մյուսը ազոտ է:

X-ը թթվածին է, ծծումբ, NH կամ NR⁷ խմբեր են, որտեղ R⁷-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, հիդրօքսիլ, NH₂, 1-4 ածխածնի ատոմնե- րով ստորին ալկօքսիլ կամ 1-4 ածխածնի ատոմ- ներով ստորին մոնոալկիլամինախումբ;

n-ը 0, 1 կամ 2;

R¹-ը ջրածին է կամ 1-4 ածխածնի ատոմնե- րով ստորին ալկիլ, եթե n=2, ապա R¹-ը անկախ միմյանցից ջրածին է կամ 1-4 ածխածնի ատոմնե- րով ստորին ալկիլ;

R²-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալ- կիլ է, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, 3-8 ած- խածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլստորխումբ, հալոգեն (ֆտոր, քլոր, բրոմ, յոդ), (1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին պերֆտորալկիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, -O- C(O)R, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ած- խածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլոալ- կիլամինախումբ, հիդրօքսիլմեթիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, -C(O)R, ցիանախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆինիլալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիլալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլոալկիլ, 3-8 ած- խածնի ատոմներով սուլֆինիլցիկլոալկիլ, 3-8 ած-

խածնի ատոմներով սուլֆոնիլցիկլոալկիլ, սուլֆո- նամիդո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլսուլֆոնամիդախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլսուլֆոնամի- դախումբ, մերկապտախումբ, կարբօքսիլ, կարբօք- սամիդախումբ [-C(O)NH₂], 1-4 ածխածնի ատոմնե- րով ստորին միա կամ երկալկիլկարբօքսամիա- խումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցի- կլոալկիլկարբօքսամիդախումբ, 1-4 ածխածնի ա- տոմներով ստորին ալկօքսիլ, կարբոնիլ, 3-8 ած- խածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլկարբոնիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, 4-8 ած- խածնի ատոմներով ցիկլոալկենիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկինիլ, կամ երկու R² ռադի- կալ ածխածնի հարակից ատոմներով կազմում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միաչ- հագեցած 1,3-երկօքսուլանիլ, 1,4- երկօքսանիլ, 1,4- երկօքսետայինիլ, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիդիլ, պիպերիդինիլ, թիոլանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլա- նիլ, երկազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ; եւ

m = 0-3, որտեղ Ar-ը ֆենիլ է, թիենիլ, ֆուրա- նիլ, պիրրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բեն- զոթիենիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, ի- զոքսինոլինիլ եւ քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, եւ R⁶ ռադիկալները անկախ միմյան- ցից ջրածին է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստո- րին ալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ ,1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, ա- մինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ա- տոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլամինախումբ, 1- 4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ կամ ցիկ- լոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով կարբոնատո [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ;

ուրեֆոա կամ թիոուրեֆոա կամ N-ով կամ O- ու կապակցված ուրեթան, 1-4 ածխածնի ատոմներով տեղակալված կամ չտեղակալված միա կամ երկ- ստորին ալկիլ կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկ- լոալկիլ;

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլոալկիլ, մեր- կապտախումբ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, հիդրազինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմ- ներով N⁷-(ստորին)ալկիլիդրազինա խումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլամինա- խումբ, հիդրօքսիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ա- տոմներով ստորին O- ալկիլիդրօքսիլամինա- խումբ;

կամ R³-R⁶-ռադիկալներից ցանկացած եր- կուսը ածխածնի հարակից ատոմների հետ կազ-

մում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միա- չհագեցած 1,3-երկօքսոլանիլ, 1,4-երկօքսոլանիլ, 1,4-երկօքսետալինիլ, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիդիլ, պիպերիդինիլ, թիոլանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլանիլ, դիազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ:

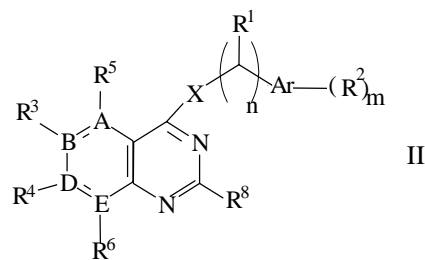
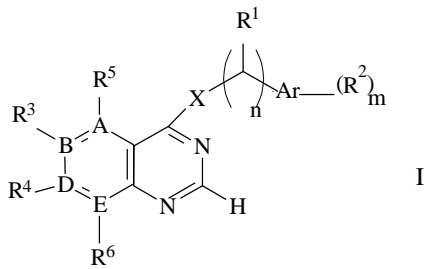
R³-R⁶-նադիկալներից ցանկացածում ստորին ալկիլային խումբը կարող է տեղակալվել առնվազն մեկ մնացորդով կամ ավելին խմբից, որը ներառում է հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միաալկիլամինա, ստորին երկալկիլամինա, N-պիրոլիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիում, N-մորֆոլինո, N-թիոմորֆոլին, կամ N-պիպերազինախումբ:

Եթե A-E նադիկալներից առնվազն մեկը ազոտ է, ապա ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ածխածնի ատոմի վրայի R³-R⁶- նադիկալներից ցանկացածը հիդրօքսիլ կամ մերկապտախումբ չէ; ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴, R⁵, կամ R⁶ տեղակալիչներից ցանկացածը պարունակում է քիրալային կենտրոններ, կամ R¹-ի նշանակությունը հանգեցնում է կապակցող ատոմների վրա քիրալային կենտրոնների գոյացմանը, ապա վերը բերված բանաձևի միացությունը գտնվում է առանձին ստերեոիզոմերների, կամ ռացեմատի ե/կամ երկստերեոիզոմերների խառնուրդների ձևով:

R⁸-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, ամինա կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկ-(ստորինալկիլ) ամինախումբ:

կամ դրա դեղագործական աղ է, կամ հիդրատը:

75. Փտորիազի բուժման եղանակ. *լրարբերվում է* նրանով, որ կաթնասունին ներարկում են բանաձև (I)-ի կամ բանաձև (II)-ի միացության արդյունավետ, փտորիազ արգելակող քանակ:



որտեղ A-E նադիկալների 1-3-ը ազոտ է, մյուս նադիկալները ածխածին են, կամ A-E երկու հարակից նադիկալը ազոտից, թթվածնից եւ ծծումբից

ընտրած հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած նադիկալներից մեկը ածխածին է, իսկ մյուսը ազոտ է:

X-ը թթվածին է, ծծումբ, NH կամ NR⁷ խմբեր են, որտեղ R⁷-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, հիդրօքսիլ, NH₂, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին մոնոալկիլամինախումբ:

n-ը 0, 1 կամ 2;

R¹-ը ջրածին է կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, եթե n=2, ապա R¹-ը անկախ միմյանցից ջրածին է կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ:

R²-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիդիտրոխումբ, հալոգեն (ֆտոր, քլոր, բրոմ, յոդ), (1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին պերֆտորալկիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, -O-C(O)R, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլոալկիլամինախումբ, հիդրօքսիմեթիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, -C(O)R, ցիանախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆինիլալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիլալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆինիլցիկլոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆոնիլցիկլոալկիլ, սուլֆոնամիդո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլսուլֆոնամիդախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլսուլֆոնամիդախումբ, մերկապտախումբ, կարբօքսիլ, կարբօքսամիդախումբ [-C(O)NH₂], 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլկարբօքսամիախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլկարբօքսամիդախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, կարբոնիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլկարբոնիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, 4-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկենիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկինիլ, կամ երկու R² նադիկալ ածխածնի հարակից ատոմներով կազմում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միաչհագեցած 1,3-երկօքսոլանիլ, 1,4-երկօքսանիլ, 1,4-երկօքսետալինիլ, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիդիլ, պիպերիդինիլ, թիոլանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլանիլ, երկազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ; եւ

m=0-3, որտեղ Ar-ը ֆենիլ է, թիենիլ, ֆուրանիլ, պիրրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոթիենիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքսինոլինիլ եւ քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, եւ R⁶ նադիկալները անկախ միմյանցից՝ ջրածին է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստո-

րին ալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկոքսիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսիլ, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ կամ ցիկլոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով կարբոնատոն [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ;

ուրեիդա կամ թիոուրեիդա կամ N-ով կամ O-ով կապակցված ուրեթան, 1-4 ածխածնի ատոմներով տեղակալված կամ չտեղակալված միա կամ երկ-ստորին ալկիլ կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ;

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլոալկիլ, մերկապտախումբ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, հիդրազինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով N'-(ստորին)ալկիլիդիդրազինա խումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկամինախումբ, հիդրօքսիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին O- ալկիլիդիդրօքսիլամինախումբ;

կամ R³-R⁶-նադիկալներից ցանկացած երկուսը ածխածնի հարակից ատոմների հետ կազմում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միա- չհագեցած 1,3-երկօքսոլանիլ, 1,4-երկօքսոլանիլ, 1,4-երկօքսեպիլանիլ, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիդիլ, պիպերիդինիլ, թիոլանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլանիլ, դիազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ;

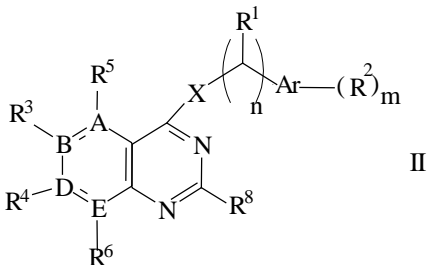
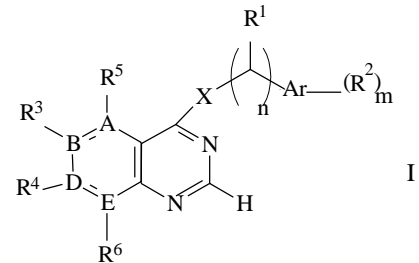
R³-R⁶-նադիկալներից ցանկացածում ստորին ալկիլային խումբը կարող է տեղակալվել առնվազն մեկ մնացորդով կամ ավելին խմբից, որը ներառում հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միաալկիլամինա, ստորին երկալկիլամինա, N-պիրոլիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիլում, N-մորֆոլինո, N-թիոմորֆոլին, կամ N-պիպերազինախումբ;

Եթե A-E նադիկալներից առնվազն մեկը ազոտ է, ապա ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ածխածնի ատոմի վրայի R³-R⁶- նադիկալներից ցանկացածը հիդրօքսիլ կամ մերկապտախումբ չէ; ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴, R⁵, կամ R⁶ տեղակալիչներից ցանկացածը պարունակում է քիրալային կենտրոններ, կամ R¹-ի նշանակությունը հանգեցնում է կապակցող ատոմների վրա քիրալային կենտրոնների գոյացմանը, ապա վերը բերված բանաձեռի միացությունը գտնվում է առանձին ստերեոիզոմերների, կամ ռացեմատի եւ/կամ երկստերեոիզոմերների խառնուրդների ձեւով;

R⁸-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, ամինա կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկ-(ստորինալկիլ) ամինախումբ;

կամ դրա դեղագործական աղ է, կամ հիդրատը:

76. Բլաստոցիտի իմպլանտացիայի կանխարգելման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ կաթնասունին ներարկում են բանաձեռ (I)-ի կամ բանաձեռ (II)-ի միացության արդյունավետ, բլաստոցիտի իմպլանտացիան արգելակող քանակ.



որտեղ A-E նադիկալների 1-3-ը ազոտ է, մյուս նադիկալները ածխածին են, կամ A-E երկու հարակից նադիկալը ազոտից, թթվածնից եւ ծծումբից ընտրած հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած նադիկալներից մեկը ածխածին է, իսկ մյուսը ազոտ է:

X-ը թթվածին է, ծծումբ, NH կամ NR⁷ խմբեր են, որտեղ R⁷-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, հիդրօքսիլ, NH₂, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսիլ կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին մոնոալկիլամինախումբ;

n-ը 0, 1 կամ 2;
R¹-ը ջրածին է կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, եթե n=2, ապա R¹-ը անկախ միմյանցից ջրածին է կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ;

R²-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկոքսիլիդիլ, հալոգեն (ֆտոր, քլոր, բրոմ, յոդ), (1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին պերֆտորալկիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսիլ, -OC(O)R, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլոալկիլամինախումբ, հիդրօքսիմեթիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, -C(O)R, ցիանախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆինիլալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիլալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլոալկիլ, 3-8 ած-

խածնի ատոմներով սուֆինիլցիկլոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուֆոնիլցիկլոալկիլ, սուֆոնամիդո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլսուֆոնամիդախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլսուֆոնամիդախումբ, մերկապտախումբ, կարբօքսիլ, կարբօքսամիդախումբ [-C(O)NH₂], 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլկարբօքսամիդախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլկարբօքսամիդախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, կարբոնիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիկարբոնիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, 4-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկենիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկինիլ, կամ երկու R² ռադիկալ ածխածնի հարակից ատոմներով կազմում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միաչափացած 1,3-երկօքսոլանիլ, 1,4-երկօքսանիլ, 1,4-երկօքսեպիհիլ, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիդիլ, պիպերիդինիլ, թիոլանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլանիլ, երկազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ; եւ

m=0-3, որտեղ Ar-ը ֆենիլ է, թիենիլ, ֆուրանիլ, պիրրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոգրիենիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքսինոլինիլ եւ քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, եւ R⁶ ռադիկալները անկախ միմյանցից՝ ջրածին է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով կարբոնատոտ [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ;

ուրեթիդա կամ թիոուրեթիդա կամ N-ով կամ O-ով կապակցված ուրեթան, 1-4 ածխածնի ատոմներով տեղակալված կամ չտեղակալված միա կամ երկ-ստորին ալկիլ կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ;

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլոալկիլ, մերկապտախումբ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, հիդրազինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով N²-(ստորին)ալկիլհիդրազինա խումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլամինախումբ, հիդրօքսիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին O-ալկիլհիդրօքսիլամինախումբ;

կամ R³-R⁶-ռադիկալներից ցանկացած եր-

կուսը ածխածնի հարակից ատոմների հետ կազմում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միա-չափացած 1,3-երկօքսոլանիլ, 1,4-երկօքսոլանիլ, 1,4-երկօքսեպիհիլ, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիդիլ, պիպերիդինիլ, թիոլանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլանիլ, դիազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ;

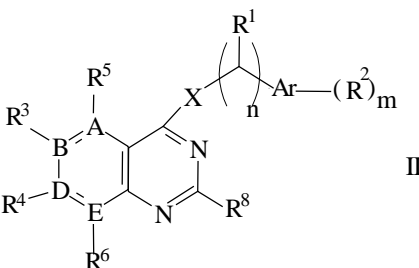
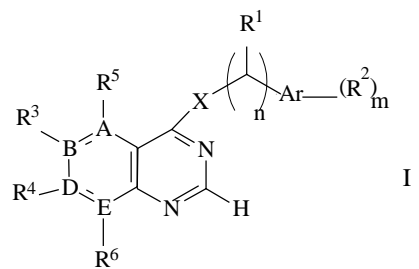
R³-R⁶-ռադիկալներից ցանկացածում ստորին ալկիլային խումբը կարող է տեղակալվել առնվազն մեկ մնացորդով կամ ավելին խմբից, որը ներառում է հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միաալկիլամինա, ստորին երկալկիլամինա, N-պիրոլիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիլ, N-մորֆոլինո, N-թիոմորֆոլին, կամ N-պիպերազինախումբ;

Եթե A-E ռադիկալներից առնվազն մեկը ազոտ է, ապա ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ածխածնի ատոմի վրայի R³-R⁶-ռադիկալներից ցանկացածը հիդրօքսիլ կամ մերկապտախումբ չէ; ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴, R⁵, կամ R⁶ տեղակալիչներից ցանկացածը պարունակում է քիրալային կենտրոններ, կամ R¹-ի նշանակությունը հանգեցնում է կապակցող ատոմների վրա քիրալային կենտրոնների գոյացմանը, ապա վերը բերված բանաձեռի միացությունը գտնվում է առանձին ստերեոիզոմերների, կամ ռացեմատի եւ/կամ երկստերեոիզոմերների խառնուրդների ձեւով;

R⁸-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, ամինա կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկ-(ստորինալկիլ) ամինախումբ;

կամ դրա դեղագործական աղ է, կամ հիդրատը;

77. Հակաբեղմնավորական բաղադրանյութ. *յրարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է բանաձեռ (I)-ի կամ բանաձեռ (II)-ի միացության հակաբեղմնավորաարդյունավետ քանակ էւ. հակաբեղմնավորարձուցների էքսցիպիենտ, լուծիչ կամ կրիչ.



որտեղ A-E ռադիկալների 1-3-ը ազոտ է, մյուս ռադիկալները ածխածին են, կամ A-E երկու հարա-

կից ռադիկալը ազոտից, քթվածնից եւ ծծումբից ընտրած հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած ռադիկալներից մեկը ածխածին է, իսկ մյուսը ազոտ է:

X-ը քթվածին է, ծծումբ, NH կամ NR⁷ խմբեր են, որտեղ R⁷-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ է, հիդրօքսիլ, NH₂, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլօքսիլ կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին մոնոակիլամինախումբ;

n-ը 0, 1 կամ 2;

R¹-ը ջրածին է կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ, եթե n=2, ապա R¹-ը անկախ միմյանցից ջրածին է կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ;

R²-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ է, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոակիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլօքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոակիլօքսիլիտրոխումբ, հալոգեն (ֆտոր, քլոր, բրոմ, յոդ), (1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին պերֆտորակիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլօքսիլ, -OC(O)R, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկակիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլոակիլամինախումբ, հիդրօքսիլմեթիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլ, -C(O)R, ցիանախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոակիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆիդիլակիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիլակիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլոակիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆիդիլցիկլոակիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆոնիլցիկլոակիլ, սուլֆոնամիդո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկակիլսուլֆոնամիդախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոակիլսուլֆոնամիդախումբ, մերկապտախումբ, կարբօքսիլ, կարբօքսամիդախումբ [-C(O)NH₂], 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկակիլկարբօքսամիդախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոակիլկարբօքսամիդախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլօքսիլ, կարբոնիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոակիլօքսիլկարբոնիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլենիլ, 4-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոակլենիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլինիլ, կամ երկու R² ռադիկալ ածխածնի հարակից ատոմներով կազմում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միաչ-հազեցած 1,3-երկօքսուլանիլ, 1,4-երկօքսանիլ, 1,4-երկօքսեպիլանիլ, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիդիլ, պիպերիդինիլ, թիոլանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլանիլ, երկազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ; եւ

m=0-3, որտեղ Ar-ը ֆենիլ է, թիենիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոգոթիենիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքսինոլինիլ եւ քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, եւ R⁶ ռադիկալները անկախ միմյանցից՝ ջրածին է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոակիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլօքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոակիլօքսիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլօքսիլ, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկակիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոակիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ կամ ցիկլոակիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով կարբոնատ [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ է, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոակիլ;

ուրեթրա կամ թիուրեթրա կամ N-ով կամ O-ով կապակցված ուրեթրան, 1-4 ածխածնի ատոմներով տեղակալված կամ չտեղակալված միա կամ երկ-ստորին ակիլ կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոակիլ;

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոակիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլոակիլ, մերկապտախումբ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլենիլ, հիդրազինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով N'-(ստորին)ակիլիդիդրազինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլամինախումբ, հիդրօքսիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին O-ակիլիդիդրօքսիլամինախումբ;

կամ R³-R⁶-ռադիկալներից ցանկացած երկուսը ածխածնի հարակից ատոմների հետ կազմում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միա-չհազեցած 1,3-երկօքսուլանիլ, 1,4-երկօքսուլանիլ, 1,4-երկօքսեպիլանիլ, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիդիլ, պիպերիդինիլ, թիոլանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլանիլ, դիազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ;

R³-R⁶-ռադիկալներից ցանկացածում ստորին ակիլային խումբը կարող է տեղակալվել առնվազն մեկ մնացորդով կամ ավելին խմբից, որը ներառում է հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միաակիլամինա, ստորին երկակիլամինա, N-պիրոլիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիլ, N-մորֆոլինո, N-թիոմորֆոլին, կամ N-պիպերազինախումբ;

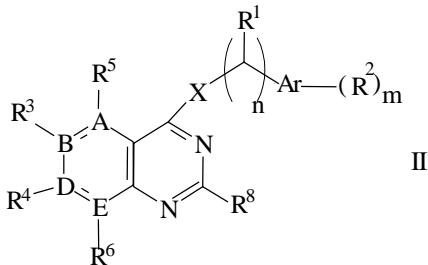
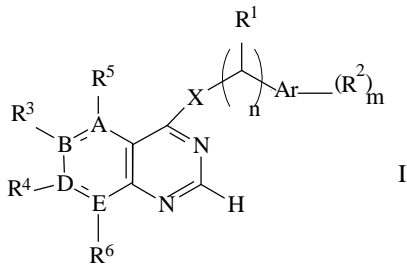
եթե A-E ռադիկալներից առնվազն մեկը ազոտ է, ապա ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ածխածնի ատոմի վրայի R³-R⁶- ռադիկալներից ցանկացածը հիդրօքսիլ կամ մերկապտախումբ չէ; ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴, R⁵, կամ R⁶ տեղակալչներից ցանկացածը պարունակում է քիրալային կենտրոններ, կամ R¹-ի նշանակությունը հանգեցնում է կապակցող ատոմների վրա քիրալային կենտրոնների գոյացմանը, ապա վերը բերված բանաձևի միացությունը գտնվում է առանձին ստերեոիզոմների, կամ ռացեմատի եւ/կամ երկստերեոիզոմների խառնուրդների ձեւով;

R⁸-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակ-

կիլ է, ամինա կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկ-(ստորինալկիլ) ամինախումբ;

կամ դրա դեղագործական աղ է, կամ հիդրատը:

78. Երիկամային հիվանդությունների բուժման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ կաթնասունին ներարկում են բանաձե (I)-ի կամ բանաձե (II)-ի միացության արդյունավետ, երիկամային հիվանդություն արգելակող քանակ.



որտեղ A-E ռադիկալների 1-3-ը ազոտ է, մյուս ռադիկալները ածխածին են, կամ A-E երկու հարակից ռադիկալը ազոտից, թթվածնից եւ ծծումբից ընտրած հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած ռադիկալներից մեկը ածխածին է, իսկ մյուսը ազոտ է:

X-ը թթվածին է, ծծումբ, NH կամ NR⁷ խմբեր են, որտեղ R⁷-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, հիդրօքսիլ, NH₂, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին մոնոալկիլամինախումբ;

n-ը 0, 1 կամ 2;

R¹-ը ջրածին է կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, եթե n=2, ապա R¹-ը անկախ մինյանցից ջրածին է կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ;

R²-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլհիտրոխումբ, հալոգեն (ֆտոր, քլոր, բրոմ, յոդ), (1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին պերֆտորալկիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, -O-C(O)R, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլոալկիլամինախումբ, հիդրօքսիմեթիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, -C(O)R, ցիանախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆինիլալկիլ, 1-

4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիլալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆինիլցիկլոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆոնիլցիկլոալկիլ, սուլֆոնամիդո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլսուլֆոնամիդախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլսուլֆոնամիդախումբ, մերկապտախումբ, կարբօքսիլ, կարբօքսամիդախումբ [-C(O)NH₂], 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլկարբօքսամիախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլկարբօքսամիդախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, կարբոնիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլկարբոնիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, 4-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկենիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկինիլ, կամ երկու R² ռադիկալ ածխածնի հարակից ատոմներով կազմում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միաչհագեցած 1,3-երկօքսոլանիլ, 1,4- երկօքսանիլ, 1,4-երկօքսեպիմիլ, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիդիլ, պիպերիդինիլ, թիոլանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլանիլ, երկազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ; եւ

m=0-3, որտեղ Ar-ը ֆենիլ է, թիենիլ, ֆուրանիլ, պիրրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոթիենիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքսինոլինիլ եւ քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, եւ R⁶ ռադիկալները անկախ միմյանցից ջրածին է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ կամ ցիկլոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով կարբոնատտ [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ;

ուրեթրա կամ թիոուրեթրա կամ N-ով կամ O-ով կապակցված ուրեթրան, 1-4 ածխածնի ատոմներով տեղակալված կամ չտեղակալված միա կամ երկստորին ալկիլ կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ;

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլոալկիլ, մերկապտախումբ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, հիդրազինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով N'-(ստորին)ալկիլիդրազինա խումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլամինախումբ, հիդրօքսիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին O- ալկիլիդրօքսիլամինախումբ;

կան R³-R⁶-նադիկալներից ցանկացած երկուսը ածխածնի հարակից ատոմների հետ կազմում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միա- չհագեցած 1,3-երկօքսոլանի, 1,4-երկօքսոլանի, 1,4-երկօքսետալի, պիրանի, ֆուրանի, պիրոլիդի, պիպերիդինի, թիոլանի, օքսազոլանի, թիազոլանի, դիազոլանի, պիպերազինի, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ:

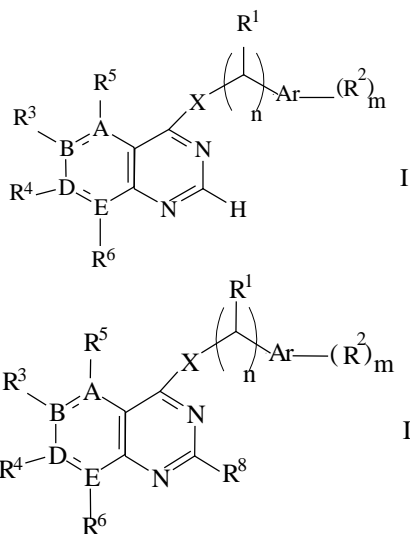
R³-R⁶-նադիկալներից ցանկացածում ստորին ալկիլային խումբը կարող է տեղակալվել առնվազն մեկ մնացորդով կամ ավելին խմբից, որը ներառում է հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միաալկիլամինա, ստորին երկալկիլամինա, N-պիրոլիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիլում, N-մորֆոլինո, N-թիոմորֆոլին, կամ N-պիպերազինախումբ:

Եթե A-E նադիկալներից առնվազն մեկը ազոտ է, ապա ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ածխածնի ատոմի վրայի R³-R⁶- նադիկալներից ցանկացածը հիդրօքսիլ կամ մերկապտախումբ չէ; ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴, R⁵, կամ R⁶ տեղակալիչներից ցանկացածը պարունակում է քիրալային կենտրոններ, կամ R¹-ի նշանակությունը հանգեցնում է կապակցող ատոմների վրա քիրալային կենտրոնների գոյացմանը, ապա վերը բերված բանաձեռի միացությունը գտնվում է առանձին ստերեոիզոմերների, կամ ռացեմատի եւ/կամ երկստերեոիզոմերների խառնուրդների ձեռով:

R⁸-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, ամինա կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկ-(ստորինալկիլ) ամինախումբ:

կամ դրա դեղագործական աղ է, կամ հիդրատը:

79. Պանկրեատիտի բուժման եղանակ. *լիսի-բերվում է* նրանով, որ կաթնասուինն ներարկում են բանաձեռ (I)-ի կամ բանաձեռ (II)-ի միացության արդյունավետ, պանկրեատիտ արգելակող քանակ.



որտեղ A-E նադիկալների 1-3-ը ազոտ է, մյուս նադիկալները ածխածին են, կամ A-E երկու հարա-

կից նադիկալը ազոտից, թթվածնից եւ ծծումբից ընտրած հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած նադիկալներից մեկը ածխածին է, իսկ մյուսը ազոտ է:

X-ը թթվածին է, ծծումբ, NH կամ NR⁷ խմբեր են, որտեղ R⁷-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, հիդրօքսիլ, NH₂, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին մոնոալկիլամինախումբ:

n-ը 0, 1 կամ 2;

R¹-ը ջրածին է կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, եթե n=2, ապա R¹-ը անկախ միայնացից ջրածին է կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ:

R²-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլհարթխումբ, հալոգեն (ֆտոր, քլոր, բրոմ, յոդ), (1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին պերֆտորալկիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, -O-C(O)R, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլոալկիլամինախումբ, հիդրօքսիմեթիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, -C(O)R, ցիանախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆիդիլալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիլալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆիդիլցիկլոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆոնիլցիկլոալկիլ, սուլֆոնամիդո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլսուլֆոնամիդախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլսուլֆոնամիդախումբ, մերկապտախումբ, կարբօքսիլ, կարբօքսամիդախումբ [-C(O)NH₂], 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլկարբօքսամիդախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլկարբօքսամիդախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, կարբոնիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսիլկարբոնիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, 4-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկենիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկինիլ, կամ երկու R² նադիկալ ածխածնի հարակից ատոմներով կազմում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միաչհագեցած 1,3-երկօքսոլանի, 1,4-երկօքսանի, 1,4-երկօքսետալի, պիրանի, ֆուրանի, պիրոլիդի, պիպերիդինի, թիոլանի, օքսազոլանի, թիազոլանի, երկազոլանի, պիպերազինի, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ; եւ

m=0-3, որտեղ Ar-ը ֆենիլ է, թիենիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոքսիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքսինոլինիլ եւ քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, եւ R⁶ ռադիկալները անկախ միմյանցից ջրածին է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկոքսիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսիլ, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկցիկլոալկիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ կամ ցիկլոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով կարբոնատո [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ;

ուրեթիդա կամ թիոուրեթիդա կամ N-ով կամ O-ով կապակցված ուրեթան, 1-4 ածխածնի ատոմներով տեղակալված կամ չտեղակալված միա կամ երկ-ստորին ալկիլ կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկիլ;

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլոալկիլ, մերկապտախումբ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, հիդրազինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով N'-(ստորին)ալկիլհիդրազինա խումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլամինախումբ, հիդրօքսիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին O- ալկիլհիդրօքսիլամինախումբ;

կամ R³-R⁶-ռադիկալներից ցանկացած երկուսը ածխածնի հարակից ատոմների հետ կազմում են 5-7 անդամանոց կարբոցիկլային օղակ կամ միա- չհագեցած 1,3-երկօքստլանիլ, 1,4-երկօքստլանիլ, 1,4-երկօքսեպիլանիլ, պիրանիլ, ֆուրանիլ, պիրիդիլ, պիպերիդինիլ, թիոլանիլ, օքսազոլանիլ, թիազոլանիլ, դիազոլանիլ, պիպերազինիլ, մորֆոլինա կամ թիոմորֆոլինախումբ;

R³-R⁶-ռադիկալներից ցանկացածում ստորին ալկիլային խումբը կարող է տեղակալվել առնվազն մեկ մնացորդով կամ ավելին խմբից, որը ներառում հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միաալկիլամինա, ստորին երկալկիլամինա, N-պիրիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիում, N-մորֆոլինո, N-թիոմորֆոլին, կամ N-պիպերազինախումբ;

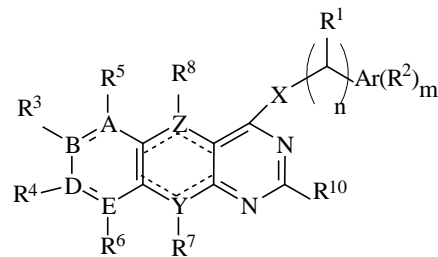
եթե A-E ռադիկալներից առնվազն մեկը ազոտ է, ապա ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ածխածնի ատոմի վրայի R³-R⁶- ռադիկալներից ցանկացածը հիդրօքսիլ կամ մերկապտախումբ չէ; ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴, R⁵, կամ R⁶ տեղակալիչներից ցանկացածը պարունակում է քիրալային կենտրոններ, կամ R¹-ի մշակութային հանգեցնում է կապակցող ատոմների վրա քիրալային կենտրոնների գոյացմանը, ապա վերը բերված բանաձևի միացությունը գտնվում է առանձին ստերեոիզոմների, կամ ռացեմատի եւ/կամ երկստերեոիզոմների խառնուրդների ձևով;

R⁸-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, ամինա կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով միա

կամ երկ-(ստորինալկիլ) ամինախումբ; կամ դրա դեղագործական աղ է, կամ հիդրատը:

- (51)⁶ **A61K 31/505** (11) **483 A1**
C07D 239/70
C07D 487/04
C07D 513/04
C07D 498/04
C07D 513/14
C07D 495/14
C07D 491/048
A61K 31/495
- (21) 96218 (22) 23.01.95
- (24) 25.07.96
- (31) 186735 (32) 25.01.94 (33) US
 186745 25.01.94 US
 358352 23.12.94 US

- (86) PCT/US95/00911 (23.01.95)
- (72) Բրիդջիս Ալեքսանդր Ջեյմս, GB, Դեննի Վիլյամ Ալեքսանդր, NZ, Ֆրայ Դեյվիդ, Կրեյկեր Ալան, Մեյեր Ռոբերտ, US, Բյուքսալ Գորդոն Վիլյամ, Թոմփսոն Անդրու Մարկ, NZ
- (71) (73) Վարներ-Լամբերտ Քամփնի, US
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) **Աճի վերմաշկային գործոնի ռեցեպտորի տիրոգինկինազի արգելակման եղանակ**
- (57) 1. **Աճի վերմաշկային գործոնի ռեցեպտորի**, օրինակ՝ Erb-b2, Erb-b3, Erb-b4, **տիրոգինկինազի արգելակման եղանակ**, ըստ որի կաթնասունը մշակում են արդյունավետ քանակությամբ ընդհանուր բանաձևի միացությամբ.



որտեղ Y եւ Z ռադիկալներից յուրաքանչյուրը ածխածին է կամ ազոտ, կամ մեկը ազոտ է, մյուսը ածխածին, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկլ է; կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը C=C կամ C=N խումբն է, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակների միջուկ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6.6 (5 կա 6) եռացիկլ է; կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը ազոտ է, թթվածին կամ ծծումբ, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակների միջուկ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6.6 (5 կամ 6) եռացիկլ է:

A-ն, B-ն, D-ն եւ E-ն ածխածին են, կամ դրան-

ցից երկուսը կարող են լինել ազոտ, իսկ մնացած երկուսը ածխածին, կամ առաջացնելով 5-անդամանոց կոնդենսված ցիկլ, հարակից A-E-ի ռադիկալներից ցանկացած երկուսը N, O կամ S պարունակող գույզից հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած երկու ռադիկալներից մեկը ածխածին է, մյուսը ածխածին է կամ ազոտ, ընդ որում միասին վերցված A-ն և B-ն և առանձին վերցված D-ն և E-ն ազոտի ատոմներ են; X-ը O է, S, NH կամ NR⁹ խմբեր, որտեղ R⁹-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ է, OH, NH₂, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլօքսի կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միաակիլամինախումբ;

R¹-ը H է կամ ստորին ակիլ,

n-ը 0 է, 1, 2 ընդ որում

R¹-ը անկախ միմյանցից ջրածին է կամ ածխածնի կապակցող ատոմի վրա 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ, ընդ որում ցանկացած միացությունում ընդգրկվում են երկու հնարավոր R և S ստերեոկենտրոններ;

R²-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ է, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլօքսի, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլօքսի, նիտրո, հալո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին պերֆլուորաակիլ, հիդրօքսի, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլօքսի, [-O-C(O)R], ամինա, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկակիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկակիլամինախումբ, հիդրօքսիմեթիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, C(O)R), ցիանո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆինիլակիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիլակիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլաակիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆինիլցիկլաակիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆոնիլցիկլաակիլ, մերկապտո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլօքսիկարբոնիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլօքսիկարբոնիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլենիլ, 4-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլենիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլինիլ, կամ 5-7 անդամանոց կարբոցիկլիկ օղակ կազմող R² ռադիկալներ;

m-ը 0-3 է;

Ar-ը ֆենիլ է, թիենիլ, ֆուրանիլ, պիրրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոթիենիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքսինոլինիլ և քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, և R⁶-ը անկախ միմյանցից ջրածին է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլօքսի, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլօքսի հիդրօքսի, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլօքսի, ամինախումբ,

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին մոնո կամ երկակիլամինա, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկակիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակիլ, կարբոնատո [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ածխածնի ատոմների ակիլ է, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակիլ;

կամ ուրեթիո, կամ թիուրեթիո, կամ N- կամ O- կապակցված ուրեթան, որոնցից յուրաքանչյուրը կարելի է փոխարինել է 1-4 ածխածնի ատոմներով, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկստորին ակիլ կամ ցիկլաակիլ

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլաակիլ, մերկապտո, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլենիլ, հիդրազինո, 1-4 ածխածնի ատոմներով N- և / կամ N¹-միա կամ երկստորին ակիլիդրազինոխումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլամինախումբ, հիդրօքսիլամինա, 1-4 ածխածնի ատոմներով N- և/կամ O- միա կամ երկ(ստորին)ակիլիդրօքսիլամինախումբ, կամ ածխածնի հարակից ատոմների ցանկացած երկու տեղակալիչները մեթիլեն-, էթիլեն- կամ պրոպիլենեթիլօքսիլամինախումբ է կամ էլ միասին կազմում են կոնդենսված պիրրոլիդոնային, քառահիդրոֆուրանային, պիպերիդինային, պիպերազինային, մորֆոլինային կամ թիոմորֆոլինային օղակ;

R⁷-ը և R⁸-ը անկախ միմյանցից էլեկտրոնների եզակի գույզ է, H կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ;

ընդ որում R³-R⁶ տեղակալիչներից ցանկացածից յուրաքանչյուրում ստորին ակիլային խումբ կարող է տեղակալվել հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միաակիլամինախումբ, ստորին երկակիլամինախումբ, N-պիրրոլիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիլ, N-մորֆոլինա, N-թիոմորֆոլինա, N-պիպերազինախումբ;

եթե A-E ռադիկալներից մեկը կամ երկուսը N են, և R³- R⁶ ռադիկալներից ցանկացածը գտնվում է ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ածխածնի վրա է, ապա տվյալ տեղակալիչը OH չէ, ոչ էլ SH; և R¹⁰-ը H է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ամինա կամ ստորին միա կամ երկակիլամինախումբ;

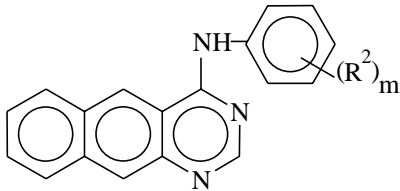
ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴-ը պարունակում են քիրալային կենտրոններ, կամ եթե R¹-ի նշանակությունը կապակցված ատոմների վրա հանգեցնում է քիրալային կենտրոնների գոյացմանը, ապա վերը բերված բանաձևի միացությունը կարող է գտնվել անհատական ստերեոիզոմների ձևով կամ երկստերեոիզոմների ռացեմատի և/կամ խառնուրդի տեսքով:

կամ դրա դեղագործական աղ է, կամ դրա հիդրատը:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որտեղ n-

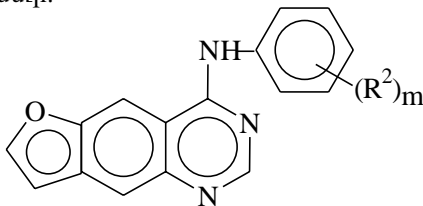
ը 0 է, A-E, Y և Z-ը ածխածին են, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ է, որը կարելի տեղակալել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է:

3. Եղանակն ըստ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետևյալ բանաձեռի.



4. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 կամ 1 է, A և B կամ D և E ռադիկալների գույգերից մեկը ծծումբ է, մյուս գույգի յուրաքանչյուր ռադիկալը ածխածին է, Y և Z ռադիկալները ածխածին են, X-ը NH է, Ar-ը տեղակալման ունակ բենզոլային օղակ է, և R⁵-R⁸-ը ջրածին են կամ էլեկտրոնների միակ գույգ:

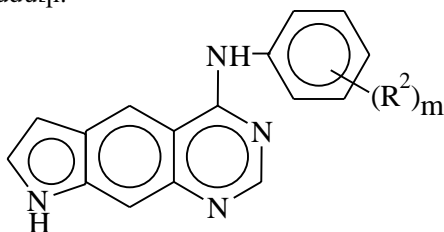
5. Եղանակն ըստ 4-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետևյալ բանաձեռի.



6. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 կամ 1 է, A և B կամ D և E ռադիկալների գույգերից մեկը ծծումբ է, մյուս գույգի յուրաքանչյուր ռադիկալը ածխածին է, X-ը NH է, Ar-ը տեղակալման ունակ բենզոլային օղակ, իսկ R⁵-R⁸-ը՝ ջրածին են:

7. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 կամ 1 է, A և B կամ D և E ռադիկալների գույգերից մեկը ազոտ է, մյուս գույգի յուրաքանչյուր ռադիկալը ածխածին է, Y և Z ռադիկալները ածխածին են, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ է, իսկ R⁵-R⁸-ը՝ ջրածին են կամ ստորին ալկիլ, եթե ռադիկալը կապված է ազոտի հետ:

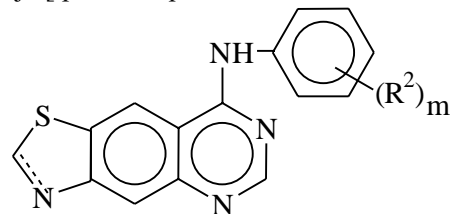
8. Եղանակն ըստ 7-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետևյալ բանաձեռի.



9. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A և B ռադիկալները թթվածին է, իսկ E-ն ազոտ է, կամ D-ն և E-ն թթվածին են, A-ն ազոտ է, Y և Z ածխածին են, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

10. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A և B ռադիկալները ծծումբ են, E-ն ազոտ է, կամ D-ն և E-ն ծծումբ է, իսկ A-ն ազոտ է, Y և Z ռադիկալները ածխածին են, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

11. Եղանակն ըստ 10-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետևյալ բանաձեռի.



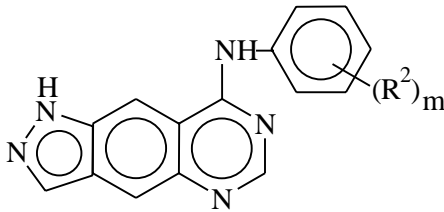
12. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A և B ռադիկալները ազոտ են, E-ն ազոտ է, Y և Z ռադիկալները ածխածին են, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ ստորին ալկիլ, եթե ռադիկալը կապված է ազոտի հետ, կամ էլ էլեկտրոնների մի գույգ:

13. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A և B ռադիկալները թթվածին են, D-ն ազոտ է, D-ն և E-ն թթվածին է, B-ն ազոտ է, Y և Z ռադիկալները ածխածին են, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ ստորին ալկիլ, եթե ռադիկալը կապված է ազոտի հետ, կամ էլ էլեկտրոնների մի գույգ:

14. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A և B ռադիկալները ծծումբ են, D-ն ազոտ է, D-ն և E-ն ծծումբ են, B-ն ազոտ է, Y և Z ռադիկալները ածխածին են, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ ստորին ալկիլ կամ էլ էլեկտրոնների մի գույգ:

15. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A և B ռադիկալները ազոտ են, D-ն ազոտ է, D-ն և E-ն և B-ն ազոտ է, Y և Z ռադիկալները ածխածին են, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ ստորին ալկիլ կամ էլ էլեկտրոնների մի գույգ:

16. Եղանակն ըստ 15-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետևյալ բանաձևի.



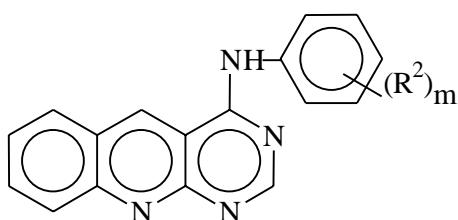
17. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A և B ռադիկալները ազոտ են, D-ն և E-ն ազոտ են, Y և Z ռադիկալները ածխածին են, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ ստորին ակիլ կամ էլ էլեկտրոնների մի գույգ:

18. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A և B ռադիկալները ազոտ են, D-ն և E-ն ազոտ են, Y և Z ռադիկալները ածխածին են, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ ստորին ակիլ կամ էլ էլեկտրոնների մի գույգ:

19. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D և E ռադիկալներից ցանկացած երկուսը ազոտ են, Y և Z ռադիկալները ածխածին են, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ ստորին ակիլ կամ էլ էլեկտրոնների մի գույգ:

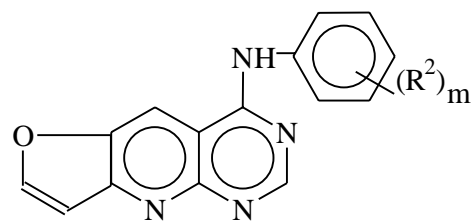
20. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D և E ռադիկալներից ցանկացած երկուսը ազոտ են, Y և Z ռադիկալները ածխածին են, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ ստորին ակիլ կամ էլ էլեկտրոնների մի գույգ:

21. Եղանակն ըստ 20-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետևյալ բանաձևի.



22. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D և E ռադիկալներից ցանկացած երկուսը թթվածին են, Y և Z ռադիկալներից մեկը ածխածին է, իսկ X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ ստորին ակիլ կամ էլ էլեկտրոնների մի գույգ:

23. Եղանակն ըստ 22-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետևյալ բանաձևի.

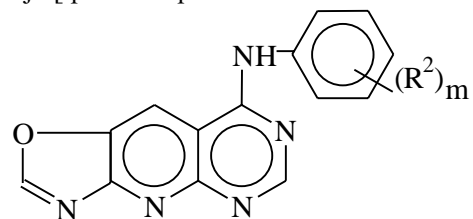


24. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D և E ռադիկալներից ցանկացած երկուսը թթվածին են, Y և Z ռադիկալներից մեկը ածխածին է, իսկ մյուսը ազոտ է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

25. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D և E ռադիկալներից ցանկացած երկուսը ազոտ են, իսկ մյուս գույգի յուրաքանչյուր ռադիկալը թթվածին է, Y և Z ռադիկալներից մեկը ածխածին է, իսկ մյուսը ազոտ է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

26. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A և B ռադիկալները թթվածին են, E-ն ազոտ է, կամ D և E ռադիկալները թթվածին, իսկ A-ն ազոտ է, Y և Z ռադիկալներից մեկը ածխածին է, իսկ մյուսը ազոտ է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

27. Եղանակն ըստ 26-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետևյալ բանաձևի.



28. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A և B ռադիկալները ծծումբ են, E-ն ազոտ է, կամ D և E ռադիկալները ծծումբ են, իսկ A-ն ազոտ է, Y և Z ռադիկալներից մեկը ածխածին է, իսկ մյուսը ազոտ է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

29. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A և B ռադիկալները ազոտ են, E-ն ազոտ է, կամ D և E ռադիկալները թթվածին են, իսկ

A-ն ազոտ է, Y եւ Z ռադիկալներից մեկը ածխածին է, իսկ մյուսը ազոտ է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

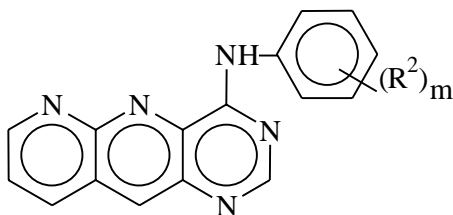
30. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A եւ B ռադիկալները թթվածին են, D-ն ազոտ է, D եւ E ռադիկալները թթվածին են, իսկ B-ն ազոտ է, Y եւ Z ռադիկալներից մեկը ածխածին է, իսկ մյուսը ազոտ է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

31. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A եւ B ռադիկալները ծծումբ են, D-ն ազոտ է, D եւ E ռադիկալները ծծումբ են, իսկ B-ն ազոտ է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

32. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A եւ B ռադիկալները ազոտ են, D-ն ազոտ է, D եւ E ռադիկալները ազոտ են, իսկ B-ն ազոտ է, Y եւ Z ռադիկալներից մեկը ածխածին է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

33. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D եւ E ռադիկալներից մեկը ազոտ է, իսկ մնացած երեքը ածխածին է, Y եւ Z ռադիկալներից մեկը ածխածին է, իսկ մյուսը ազոտ է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

34. Եղանակն ըստ 33-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետևյալ բանաձեռի.

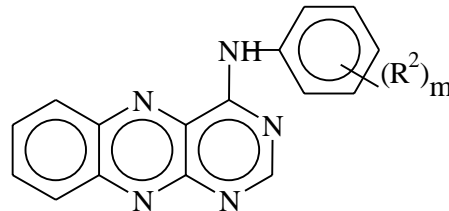


35. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D եւ E ռադիկալներից մեկը ազոտ է, իսկ մնացած երկուսից մեկը ածխածին է, իսկ մյուսը ազոտ է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

36. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D եւ E ռադիկալներ ածխածին են, Y

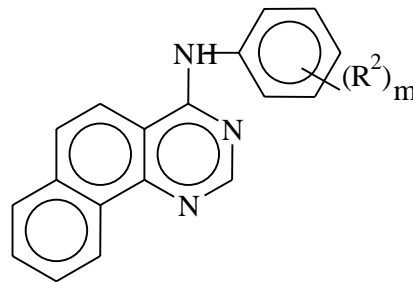
եւ Z ռադիկալները ազոտ են, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

37. Եղանակն ըստ 36-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետևյալ բանաձեռի.



38. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն որում n-ը 0 է, A-ն եւ E-ն ածխածին է, Y-ը եւ Z-ը էթիլիդեն է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ է, որը կարող է տեղակալվել, R⁵-R⁸-ը ջրածին:

39. Եղանակն ըստ 38-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետևյալ բանաձեռի.



40. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D եւ E ռադիկալներից մեկը թթվածին է, իսկ մնացածը ածխածին են, Y եւ Z ռադիկալներից մեկը էթիլիդեն է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

41. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D եւ E ռադիկալներից մեկը ծծումբ է, իսկ մյուս գույգի ցանկացածը ածխածին է, Y եւ Z ռադիկալներից մեկը էթիլիդեն է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

42. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D եւ E ռադիկալներից մեկը ազոտ է, իսկ մյուս գույգի ցանկացածը ածխածին է, Y եւ Z ռադիկալներից մեկը էթիլիդեն է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

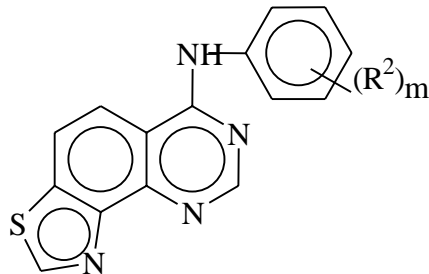
43. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A եւ B ռադիկալները թթվածին են, E-ն ազոտ է, D եւ E ռադիկալները թթվածին են, A-ն ազոտ է, Y եւ Z ռադիկալներից մեկը էթիլիդեն է, X-ը NH է,

Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

44. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A և B ռադիկալները ծծումբ են, E-ն ազոտ է, D և E ռադիկալները ծծումբ են, Y և Z ռադիկալներից մեկը էթիլիդեն է, X-ը NH է, Ar-ը՝ բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

45. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A և B ռադիկալները ազոտ են, E-ն ազոտ է, Y և Z ռադիկալներից մեկը էթիլիդեն է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

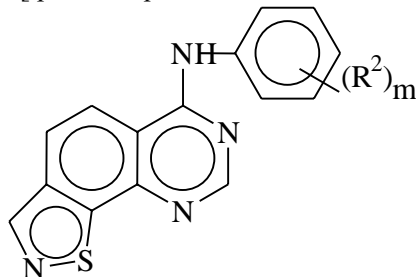
46. Եղանակն ըստ 44-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետևյալ բանաձևի.



47. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A և B-ն թթվածին է, D-ն ազոտ է, D և E ռադիկալները միասին թթվածին են, B-ն ազոտ է, Y և Z ռադիկալներից մեկը էթիլիդեն է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ ստորին ակիլ կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

48. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A և B-ն ծծումբ է, D-ն ազոտ է, D և E ռադիկալները միասին ծծումբ են, B-ն ազոտ է, Y և Z ռադիկալներից մեկը էթիլիդեն է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ ստորին ակիլ կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

49. Եղանակն ըստ 48-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետևյալ բանաձևի.



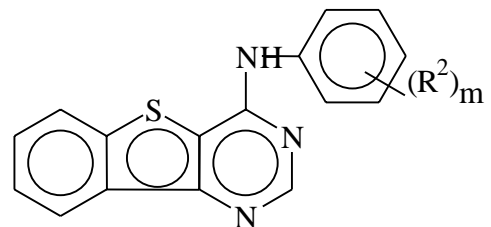
50. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, էթե A, B, D կամ E-ից մեկը ազոտ է, D-ն ազոտ է, D և E ռադիկալները միասին ազոտ են, B-ն ազոտ է, Y և Z ռադիկալներից մեկը էթիլիդեն է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ ստորին ակիլ կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

51. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, էթե A, B, D կամ E-ից մեկը ազոտ է, մնացած երեք ռադիկալները ածխածին են, Y և Z ռադիկալներից մեկը էթիլիդեն է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

52. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D և E ռադիկալներից ցանկացած երկուսը ազոտ է, մնացած երկու ռադիկալները ածխածին են, Y և Z ռադիկալներից մեկը էթիլիդեն է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

53. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D և E ռադիկալները ածխածին են, Y և Z ռադիկալներից մեկը ծծումբ է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

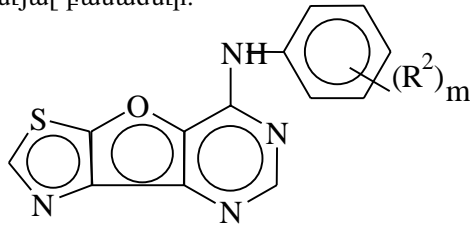
54. Եղանակն ըստ 48-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետևյալ բանաձևի.



55. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D և E ռադիկալները թթվածին են, մյուս գույգի յուրաքանչյուր ռադիկալը ածխածին է, Y և Z ռադիկալներից մեկը ծծումբ է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

56. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D կամ E ռադիկալներից մեկը ծծումբ է, մյուս գույգի յուրաքանչյուր ռադիկալը ածխածին է, Y և Z ռադիկալներից մեկը ծծումբ է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R⁵-R⁸-ը ջրածին է կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

85. Եղանակն ըստ 78-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն հետևյալ բանաձևի.



86. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A եւ B ռադիկալները ազոտ է, E-ն ազոտ է, Y եւ Z ռադիկալներից մեկը թթվածին է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R^5 - R^8 -ը ջրածին է կամ ստորին ալկիլ կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

87. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A եւ B ռադիկալները թթվածին է, D-ն ազոտ է, D եւ E-ն թթվածին են, կամ B-ն ազոտ է, Y եւ Z ռադիկալներից մեկը թթվածին է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R^5 - R^8 -ը ջրածին է կամ ստորին ալկիլ կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

88. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A եւ B ռադիկալները ծծումբ է, D-ն ազոտ է, D եւ E-ն ծծումբ են, կամ B-ն ազոտ է, Y եւ Z ռադիկալներից մեկը թթվածին է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R^5 - R^8 -ը ջրածին է կամ ստորին ալկիլ կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

89. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A եւ B ռադիկալները ազոտ է, D-ն ազոտ է, D եւ E-ն ազոտ են, կամ B-ն ազոտ է, Y եւ Z ռադիկալներից մեկը թթվածին է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R^5 - R^8 -ը ջրածին է կամ ստորին ալկիլ կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

90. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում n-ը 0 է կամ 1, A, B, D եւ E ռադիկալներից մեկը ազոտ է, մնացած երեք ռադիկալները ածխածին են, Y եւ Z ռադիկալներից մեկը թթվածին է, X-ը NH է, Ar-ը բենզոլային օղակ, որը կարող է տեղակալվել, իսկ R^5 - R^8 -ը ջրածին է կամ ստորին ալկիլ կամ էլեկտրոնների մի գույգ:

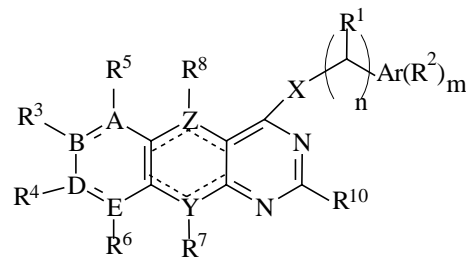
91. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որում R^1 , R^2 , R^3 կամ R^4 ռադիկալներից ցանկացածը պարունակում է քիրալ կենտրոններ, կամ եթե R^1 -ն հանգեցնում է քիրալ կենտրոնների գոյացմանը կապակցող ատոմների վրա, վերը բերված բանաձևի միացությունը կարող է լինել առանձին ստերեոի-

զոմերների կամ երկստերեոիզոմերների խառնուրդների եւ/կամ ռացեմատի ձեւով:

92. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են միացություն, որը ընտրած է հետևյալ խմբից.

- 4-(3-բրոմոնանիլինո)բենզոլ [g] քինազոլին;
- 4-([R]-1 ֆենիլէթիլամինա) բենզոլ [g] քինազոլին;
- 4-(3-բրոմոնանիլինա) պիրրոլ [3,2-g] քինազոլին;
- 4-(3-բրոմոնանիլինա)օքսազոլ [4,5-g] քինազոլին;
- 4-(3-բրոմոնանիլինա)իմիդազոլ [4,5-g] քինազոլին;
- 4-(3-բրոմոնանիլինա)տրիազոլ [4,5-g] քինազոլին;
- 4-(3-բրոմոնանիլինա)-6N-մեթիլիմիդազոլ [4,5-g] քինազոլին;
- 4-(3-բրոմոնանիլինա)-8N-մեթիլիմիդազոլ [4,5-g] քինազոլին;
- 4-(3-բրոմոնանիլինա)պիրազոլ [2,3-g] քինազոլին;
- 4-(3-բրոմոնանիլինա)իմիդազոլ [4,5-h] քինազոլին;
- 4-(3-բրոմոնանիլինա)բենզոթիենո [3,2-d] պիրիմիդին;
- 4-(3-բրոմոնանիլինա)-8-նիտրոբենզոթիենո [3,2-d] պիրիմիդին;
- 8-ամինո-4-(3-բրոմոնանիլինա)բենզոթիենո [3,2-d] պիրիմիդին;
- 4-(3-բրոմոնանիլինա)-8-մեթոքսիբենզոթիենո [3,2-d] պիրիմիդին;
- 4-(3-բրոմոնանիլինա)թիազոլ [4' 5':4,5] թիենո [3,2-d] պիրիմիդին;
- 4-(3-բրոմոնանիլինա) ինդոլ [3,2-d] պիրիմիդին;
- 4-(3-բրոմոնանիլինա) ինդոլ [2,3-d] պիրիմիդին;

93. Միացություն ըստ հետևյալ բանաձևի



որտեղ Y եւ Z ռադիկալներից յուրաքանչյուրը ածխածին է կամ ազոտ, կամ մեկը ազոտ է, մյուսը՝ ածխածին, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկլ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը C=C կամ C=N խումբն է, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակների միջև կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկլ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը ազոտ է, թթվածին կամ ծծումբ, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակ-

ների միջև կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6.6 (5 կամ 6) եռացիկ է:

A-ն, B-ն, D-ն և E-ն ածխածին են, կամ դրանցից երկուսը կարող են լինել ազոտ, իսկ մնացած երկուսը ածխածին, կամ առաջացնելով 5-անդամանոց կոնդենսված ցիկլ, հարակից A-E-ի ռադիկալներից ցանկացած երկուսը N, O կամ S պարունակող զույգից հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած երկու ռադիկալներից մեկը ածխածին է, մյուսը ածխածին է կամ ազոտ, ընդ որում միասին վերցված A-ն և B-ն և առանձին վերցված D-ն և E-ն ազոտի ատոմներ են;

X-ը O է, S, NH կամ NR⁹ խմբեր, որտեղ R⁹-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլիլ է, OH, NH₂, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլօքսի կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միաակլիլամինախումբ;

R¹-ը H է կամ ստորին ակլիլ,

n-ը 0 է, 1, 2 ընդ որում

R¹-ը անկախ միմյանցից ջրածին է կամ ածխածնի կապակցող ատոմի վրա 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլիլ, ընդ որում ցանկացած միացությունում ընդգրկվում են երկու հնարավոր R և S ստերեոկենտրոններ;

R²-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլիլ է, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլօքսի, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլօքսի, միտրո, հալո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին պերֆլուորաակլիլ, հիդրօքսի, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլօքսի, [-O-C(O)R], ամինա, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկակլիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլաակլիլամինախումբ, հիդրօքսիմեթիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլ, C(O)R), ցիանո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոակլիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆինիլակլիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիլակլիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլաակլիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆինիլցիկլաակլիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆոնիլցիկլաակլիլ, մերկապտո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլօքսիկարբոնիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլօքսիկարբոնիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլենիլ, 4-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլենիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլինիլ, կամ 5-7 անդամանոց կարբոցիկլիլ օղակ կազմող R² ռադիկալներ;

m-ը 0-3 է;

Ar-ը ֆենիլ է, թիենիլ, ֆուրանիլ, պիրրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոթիենիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքսինոլինիլ և քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, և R⁶-ը անկախ միմյանցից ջրածին է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլիլ, 1-4 ածխած-

նի ատոմներով ստորին ակլօքսի, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլօքսի հիդրօքսի, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլօքսի, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին մոնո կամ երկակլիլամինա, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլաակլիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլիլ, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլիլ, կարբոնատո [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ածխածնի ատոմների ակլիլ է, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլիլ;

կամ ուրեթիո, կամ թիուրեթիո, կամ N- կամ O- կապակցված ուրեթան, որոնցից յուրաքանչյուրը կարելի է փոխարինել է 1-4 ածխածնի ատոմներով, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկստորին ակլիլ կամ ցիկլաակլիլ;

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոակլիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլաակլիլ, մերկապտո, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլենիլ, հիդրազինո, 1-4 ածխածնի ատոմներով N- և / կամ N¹-միա կամ երկստորին ակլիլիդրազինոխումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլամինախումբ, հիդրօքսիլամինա, 1-4 ածխածնի ատոմներով N- և/կամ O- միա կամ երկ(ստորին)ակլիլիդրօքսիլամինախումբ, կամ ածխածնի հարակից ատոմների ցանկացած երկու տեղակալիչները մեթիլեն-, էթիլեն- կամ պրոպիլեներկօքսիդախումբ է կամ էլ միասին կազմում են կոնդենսված պիրրոլիդոնային, քառահիդրոֆուրանային, պիպերիդինային, պիպերազինային, մորֆոլինային կամ թիոմորֆոլինային օղակ;

R⁷-ը և R⁸-ը անկախ միմյանցից էլեկտրոնների եզակի զույգ է, H կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլիլ; ընդ որում R³-R⁸ տեղակալիչներից ցանկացածից յուրաքանչյուրում ստորին ակլիլային խումբ կարող է տեղակալվել հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միաակլիլամինախումբ, ստորին երկակլիլամինախումբ, N-պիրրոլիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիլ, N-մորֆոլինա, N-թիոմորֆոլինա, N-պիպերազինախումբ; էթե A-E ռադիկալներից մեկը կամ երկուսը N են, և R³- R⁶ ռադիկալներից ցանկացածը գտնվում է ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ածխածնի վրա է, ապա տվյալ տեղակալիչը OH չէ, ոչ էլ SH; և

R¹⁰-ը H է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ամինա կամ ստորին միա կամ երկակլիլամինախումբ;

ընդ որում, էթե R¹, R², R³, R⁴-ը պարունակում են քիրալային կենտրոններ, կամ էթե R¹-ի նշանակությունը կապակցված ատոմների վրա հանգեցնում է քիրալային կենտրոնների զոյացմանը, ապա վերը բերված բանաձևի միացությունը կարող է գտնվել անհատական ստերեոիզոմերների ձևով կամ երկստերեոիզոմերների ռացեմատի և/կամ խառնուրդի տեսքով,

կամ դրա դեղագործական աղ է, կամ դրա հիդրատը:

94. Միացությունն ըստ 93-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն համապատասխանում է հետևյալ պայմաններին.

եթե A-E-ն ածխածին է, ապա Y-ը եւ Z-ը ածխածին չէ, կամ մեկը էթիլդեն, իսկ մյուսը՝ կապ, պայմանով, որ առնվազն R³- R⁶ -ից մեկը ջրածին չէ;

եթե A-E-ն ածխածին է, ապա Y-ը եւ Z-ը ջրածնով տեղակալված ազոտ չէ, իսկ մյուսը կապ:

95. Միացությունն ըստ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ընտրված է հետևյալ խմբից.

4-(3-բրոմոանիլին) պիրրոլ [3.2-g] քինազոլին;

4-(3-բրոմոանիլին) թիազոլ [4.5-g] քինազոլին;

4-(3-բրոմոանիլին) օքսազոլ [4.5-g] քինազոլին;

4-(3-բրոմոանիլին) իմիդազոլ [4.5-g] քինազոլին;

4-(3-բրոմոանիլին) տրիազոլ [4.5-g] քինազոլին;

4-(3-բրոմոանիլին) -6 N - մեթիլիմիդազոլ [4.5-g] քինազոլին;

4-(3-բրոմոանիլին) -8-N- մեթիլիմիդազոլ [4.5-g] քինազոլին;

4-(3-բրոմոանիլին) պիրազոլ [2.3-g] քինազոլին;

4-(3-բրոմոանիլին) իմիդազոլ [4.5-h] քինազոլին;

4-(3-բրոմոանիլին) բենզոթիեն [3.2-d] պիրիմիդին;

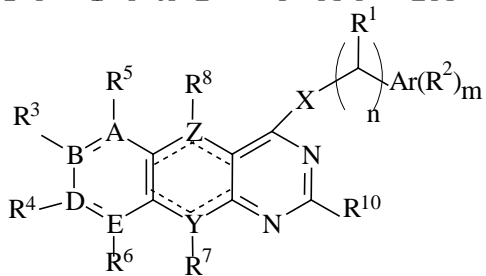
4-(3-բրոմոանիլին) նիտրոբենզոթիեն [3.2-d] պիրիմիդին;

8- Ամին 4-(3-բրոմոանիլին) բենզոթիեն [3.2-d] պիրիմիդին;

4-(3-բրոմոանիլին) -8-մեթօքսիբենզոթիեն [3.2-d] պիրիմիդին;

4-(3-բրոմոանիլին) թիազոլ [4'5':4,5] թիեն [3.2-d] պիրիմիդին;

96. Աճի վերնաշղթային գործոնի ռեցեպտորների ընտանիքի տիրոզինկինազների արգելակման դեղագործական բաղադրանյութ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է թերապեւտիկորեն ընդունելի արդյունավետ քանակությամբ, ստորեւ բերված կառուցվածքով միացություն եւ դեղագործորեն ընդունելի էքսցիպիենտ, լուծիչ կամ կրիչ.



որտեղ Y եւ Z ռադիկալներից յուրաքանչյուրը ածխածին է կամ ազոտ, կամ մեկը ազոտ է, մյուսը՝ ածխածին, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկլ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը C=C կամ C=N խումբն է, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օդակների միջեւ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6.6 (5 կա 6) եռացիկլ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը ազոտ է, թթվածին կամ ծծումբ, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օդակների միջեւ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6.6 (5 կամ 6) եռացիկլ է: A-ն, B-ն, D-ն եւ E-ն ածխածին են, կամ դրանցից երկուսը կարող են լինել ազոտ, իսկ մնացած երկուսը ածխածին, կամ առաջացնելով 5-անդամանոց կոնդենսված ցիկլ, հարակից A-E-ի ռադիկալներից ցանկացած երկուսը N, O կամ S պարունակող գույզից հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած երկու ռադիկալներից մեկը ածխածին է, մյուսը ածխածին է կամ ազոտ, ընդ որում միասին վերցված A-ն եւ B-ն եւ առանձին վերցված D-ն եւ E-ն ազոտի ատոմներ են; X-ը O է, S, NH կամ NR⁹ խմբեր, որտեղ R⁹-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, OH, NH₂, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսի կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միալկիլամինախումբ; R¹-ը H է կամ ստորին ալկիլ, n-ը 0 է, 1, 2 ընդ որում R¹-ը անկախ միմյանցից ջրածին է կամ ածխածնի կապակցող ատոմի վրա 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, ընդ որում ցանկացած միացությունում ընդգրկվում են երկու հնարավոր R եւ S ստերեոկենտրոններ; R²-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսի, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսի, նիտրո, հալո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին պերֆլուորալկիլ, հիդրօքսի, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսի, [-O-C(O)R], ամինա, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլաալկիլամինախումբ, հիդրօքսիմեթիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, C(O)R, ցիանո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆինիլալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիլալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆինիլցիկլաալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆինիլցիկլաալկիլ, մերկապտո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիկարբոնիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկօքսիկարբոնիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, 4-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկենիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկինիլ, կամ 5-7 անդամանոց կարբոցիկլիկ օդակ կազմող R² ռադիկալներ; m-ը 0-3 է;

Ar-ը ֆենիլ է, քիենիլ, ֆուրանիլ, պիրրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազոլիլ, օքսազոլիլ, քիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոքիենիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքինոլինիլ եւ քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, եւ R⁶-ը անկախ միմյանցից ջրածին է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսի, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկոքսի հիդրօքսի, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսի, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին մոնո կամ երկալկիլամինա, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլաալկիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ, կարբոնատո [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ածխածնի ատոմների ալկիլ է, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ; կամ ուրեիդո, կամ քիտուրեիդո, կամ N- կամ O- կապակցված ուրեթան, որոնցից յուրաքանչյուրը կարելի է փոխարինել է 1-4 ածխածնի ատոմներով, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկատորին ալկիլ կամ ցիկլաալկիլ

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին քիտալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով քիոցիկլաալկիլ, մերկապտո, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, հիդրազինո, 1-4 ածխածնի ատոմներով N- եւ /կամ N¹-միա կամ երկատորին ալկիլիդրազինոխումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլամինախումբ, հիդրօքսիլամինա, 1-4 ածխածնի ատոմներով N- եւ/կամ O- միա կամ երկ(ստորին)ալկիլ-հիդրօքսիլամինախումբ, կամ ածխածնի հարակից ատոմների ցանկացած երկու տեղակալիչները մեթիլեն-, էթիլեն- կամ պրոպիլեներկօքսիդախումբ է կամ էլ միասին կազմում են կոնդենսված պիրրոլիդոնային, քառահիդրոֆուրանային, պիպերիդինային, պիպերազինային, մորֆոլինային կամ քիտմորֆոլինային օղակ;

R⁷-ը եւ R⁸-ը անկախ միմյանցից էլեկտրոնների եզակի զույգ է, H կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ;

ընդ որում R³-R⁸ տեղակալիչներից ցանկացածից յուրաքանչյուրում ստորին ալկիլային խումբ կարող է տեղակալվել հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միառալկիլամինախումբ, ստորին երկալկիլամինախումբ, N-պիրրոլիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիլ, N-մորֆոլինա, N-քիտմորֆոլինա, N-պիպերազինախումբ;

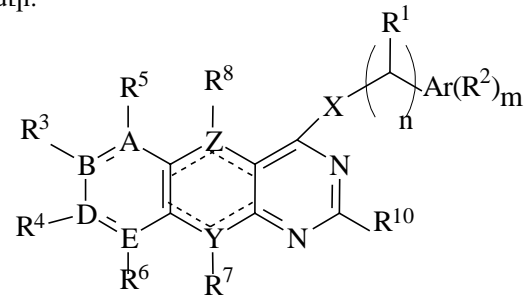
եթե A-E ռադիկալներից մեկը կամ երկուսը N են, եւ R³- R⁶ ռադիկալներից ցանկացածը գտնվում է ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ածխածնի վրա է, ապա տվյալ տեղակալիչը OH չէ, ոչ էլ SH; եւ R¹⁰-ը H է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ամինա կամ ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ;

ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴-ը պարունակում

են քիրալային կենտրոններ, կամ եթե R¹-ի նշանակությունը կապակցված ատոմների վրա հանգեցնում է քիրալային կենտրոնների գոյացմանը, ապա վերը բերված բանաձեւի միացությունը կարող է գտնվել անհատական ստերեոիզոմերների ձեւով կամ երկստերեոիզոմերների ռացեմատի եւ/կամ խառնուրդի տեսքով:

կամ դրա դեղագործական աղ է, կամ դրա հիդրատը:

97. Քաղցկեղային հիվանդությունների բուժման եղանակ. *փարմեքոլոյում է* նրանով, որ կաթնասունին ներարկում են քաղցկեղ արգելակող արդյունավետ քանակությամբ միացություն բանաձեւի.



որտեղ Y եւ Z ռադիկալներից յուրաքանչյուրը ածխածին է կամ ազոտ, կամ մեկը ազոտ է, մյուսը ածխածին, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկլ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը C=C կամ C=N խումբն է, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակների միջեւ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկլ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը ազոտ է, քթվածին կամ ծծումբ, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակների միջեւ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկլ է:

A-ն, B-ն, D-ն եւ E-ն ածխածին են, կամ դրանցից երկուսը կարող են լինել ազոտ, իսկ մնացած երկուսը ածխածին, կամ առաջացնելով 5-անդամանոց կոնդենսված ցիկլ, հարակից A-E-ի ռադիկալներից ցանկացած երկուսը N, O կամ S պարունակող զույգից հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած երկու ռադիկալներից մեկը ածխածին է, մյուսը ածխածին է կամ ազոտ, ընդ որում միասին վերցված A-ն եւ B-ն եւ առանձին վերցված D-ն եւ E-ն ազոտի ատոմներ են; X-ը O է, S, NH կամ NR⁹ խմբեր, որտեղ R⁹-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, OH, NH₂, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսի կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միաալկիլամինախումբ;

R¹-ը H է կամ ստորին ալկիլ,

n-ը 0 է, 1, 2 ընդ որում

R¹-ը անկախ միմյանցից ջրածին է կամ ածխածնի կապակցող ատոմի վրա 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, ընդ որում ցանկացած

միացությունում ընդգրկվում են երկու հնարավոր R եւ S ստերեոկենտրոններ;

R²-ը 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, 3-8 ամխածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսի, 3-8 ամխածնի ատոմներով ցիկլաալկոքսի, նիտրո, հալո, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին պերֆլուորալկիլ, հիդրօքսիլ, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին ացիլօքսի, [-O-C(O)R], ամինա, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ամխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլաալկիլամինախումբ, հիդրօքսիմեթիլ, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին ացիլ, C(O)R), ցիանո, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին սուլֆինիլալկիլ, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիլալկիլ, 3-8 ամխածնի ատոմներով թիոցիկլաալկիլ, 3-8 ամխածնի ատոմներով սուլֆինիլցիկլաալկիլ, 3-8 ամխածնի ատոմներով սուլֆոնիլցիկլաալկիլ, մերկապտո, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսիկարբոնիլ, 3-8 ամխածնի ատոմներով ցիկլաալկոքսիկարբոնիլ, 2-4 ամխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, 4-8 ամխածնի ատոմներով ցիկլաալկենիլ, 2-4 ամխածնի ատոմներով ստորին ալկինիլ, կամ 5-7 անդամանոց կարբոցիկլիկ օղակ կազմող R² ռադիկալներ;

m-ը 0-3 է;

Ar-ը ֆենիլ է, թեմիլ, ֆուրանիլ, պիրրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոթիենիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքինոլինիլ եւ քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, եւ R⁶-ը անկախ միմյանցից ջրածին է, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 3-8 ամխածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսի, 3-8 ամխածնի ատոմներով ցիկլաալկոքսի հիդրօքսի, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին ացիլօքսի, ամինախումբ, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին մոնո կամ երկալկիլամինա, 3-8 ամխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլաալկիլամինախումբ, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, կամ 3-8 ամխածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ, կարբոնատո [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ամխածնի ատոմների ալկիլ է, կամ 3-8 ամխածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ;

կամ ուրեիդո, կամ թիոուրեիդո, կամ N- կամ O- կապակցված ուրեթան, որոնցից յուրաքանչյուրը կարելի է փոխարինել է 1-4 ամխածնի ատոմներով, 3-8 ամխածնի ատոմներով միա կամ երկստորին ալկիլ կամ ցիկլաալկիլ 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 3-8 ամխածնի ատոմներով թիոցիկլաալկիլ, մերկապտո, 2-4 ամխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, հիդրազինո, 1-4 ամխածնի ատոմներով N- եւ /կամ N¹- միա կամ երկստորին ալկիլիդրազինոխումբ, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին ալկիլամինախումբ,

հիդրօքսիլամինա, 1-4 ամխածնի ատոմներով N- եւ/կամ O- միա կամ երկ(ստորին)ալկիլիդրօքսիլամինախումբ, կամ ամխածնի հարակից ատոմների ցանկացած երկու տեղակալիչները մեթիլեն-, էթիլեն- կամ պրոպիլենտրիօքսիդախումբ է կամ էլ միասին կազմում են կոնդենսված պիրրոլիդոնային, քառահիդրոֆուրանային, պիպերիդինային, պիպերազինային, մորֆոլինային կամ թիոմորֆոլինային օղակ;

R⁷-ը եւ R⁸-ը անկախ միմյանցից էլեկտրոնների եզակի զույգ է, H կամ 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ;

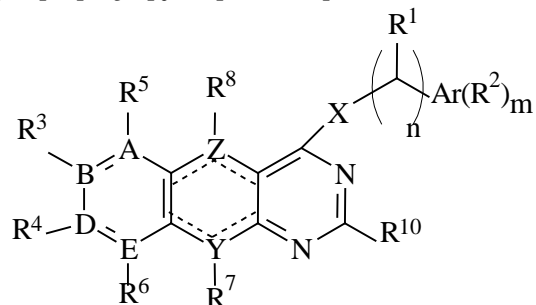
ընդ որում R³-R⁸ տեղակալիչներից ցանկացածից յուրաքանչյուրում ստորին ալկիլային խումբ կարող է տեղակալվել հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միաալկիլամինախումբ, ստորին երկալկիլամինախումբ, N-պիրրոլիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիլ, N-մորֆոլինա, N-թիոմորֆոլինա, N-պիպերազինախումբ;

եթե A-E ռադիկալներից մեկը կամ երկուսը N են, եւ R³- R⁶ ռադիկալներից ցանկացածը գտնվում է ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ամխածնի վրա է, ապա տվյալ տեղակալիչը OH չէ, ոչ էլ SH; եւ R¹⁰-ը H է, 1-4 ամխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 1-4 ամխածնի ատոմներով ամինա կամ ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ

ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴-ը պարունակում են քիրալային կենտրոններ, կամ եթե R¹-ի նշանակությունը կապակցված ատոմների վրա հանգեցնում է քիրալային կենտրոնների գոյացմանը, ապա վերը բերված բանաձեւի միացությունը կարող է գտնվել անհատական ստերեոիզոմերների ձեւով կամ երկստերեոիզոմերների ռացեմատի եւ/կամ խառնուրդի տեսքով,

կամ դրա դեղագործական աղը, կամ դրա հիդրատը:

98. Փտորիազի բուժման եղանակ. *լիսրեթերվոււմ* է նրանով, որ կաթնասունին ներարկում են փտորիազ արգելակող արդյունավետ քանակությամբ միացություն բանաձեւի.



որտեղ Y եւ Z ռադիկալներից յուրաքանչյուրը ամխածին է կամ ազոտ, կամ մեկը ազոտ է, մյուսը ամխածին, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկլ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը C=C կամ C=N խումբն է, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակների

միջեւ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6.6 (5 կա 6) եռացիկ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը ազոտ է, թթվածին կամ ծծումբ, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակների միջեւ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6.6 (5 կամ 6) եռացիկ է:

A-ն, B-ն, D-ն եւ E-ն ածխածին են, կամ դրանցից երկուսը կարող են լինել ազոտ, իսկ մնացած երկուսը ածխածին, կամ առաջացնելով 5-անդամանոց կոնդենսված ցիկլ, հարակից A-E-ի ռադիկալներից ցանկացած երկուսը N, O կամ S պարունակող գույզից հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած երկու ռադիկալներից մեկը ածխածին է, մյուսը ածխածին է կամ ազոտ, ընդ որում միասին վերցված A-ն եւ B-ն եւ առանձին վերցված D-ն եւ E-ն ազոտի ատոմներ են;

X-ը O է, S, NH կամ NR⁹ խմբեր, որտեղ R⁹-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ է, OH, NH₂, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլօքսի կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միաակիլամինախումբ;

R¹-ը H է կամ ստորին ակիլ,

n-ը 0 է, 1, 2 ընդ որում

R¹-ը անկախ միմյանցից ջրածին է կամ ածխածնի կապակցող ատոմի վրա 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ, ընդ որում ցանկացած միացությունում ընդգրկվում են երկու հնարավոր R եւ S ստերեոկենտրոններ;

R²-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ է, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլօքսի, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլօքսի, նիտրո, հալո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին պերֆլուորակիլ, հիդրօքսի, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլօքսի, [-O-C(O)R], ամինա, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկակիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկաակիլամինախումբ, հիդրօքսիմեթիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆինիլակիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիլակիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլաակիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆինիլցիկլաակիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆոնիլցիկլաակիլ, մերկապտո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլօքսիկարբոնիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլօքսիկարբոնիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլենիլ, 4-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլենիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլինիլ, կամ 5-7 անդամանոց կարբոցիկլիկ օղակ կազմող R² ռադիկալներ;

m-ը 0-3 է;

Ar-ը ֆենիլ է, թիենիլ, ֆուրանիլ, պիրրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոթիենիլ, բենզոֆու-

րանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքինոլինիլ եւ քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, եւ R⁶-ը անկախ միմյանցից ջրածին է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլօքսի, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլօքսի հիդրօքսի, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլօքսի, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին մոնո կամ երկակիլամինա, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկաակիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակիլ, կարբոնատո [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ածխածնի ատոմների ակիլ է, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակիլ;

կամ ուրեթիո, կամ թիոուրեթիո, կամ N- կամ O- կապակցված ուրեթան, որոնցից յուրաքանչյուրը կարելի է փոխարինել է 1-4 ածխածնի ատոմներով, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկստորին ակիլ կամ ցիկլաակիլ;

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոակիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլաակիլ, մերկապտո, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլենիլ, հիդրազինո, 1-4 ածխածնի ատոմներով N- եւ / կամ N¹-միա կամ երկստորին ակիլիդրազինոխումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլամինախումբ, հիդրօքսիլամինա, 1-4 ածխածնի ատոմներով N- եւ/կամ O- միա կամ երկ(ստորին)ակիլիդրօքսիլամինախումբ, կամ ածխածնի հարակից ատոմների ցանկացած երկու տեղակալիչները մեթիլեն-, էթիլեն- կամ պրոպիլենտրիպլախումբ է կամ էլ միասին կազմում են կոնդենսված պիրրոլիդոնային, քառահիդրոֆուրանային, պիպերիդինային, պիպերազինային, մորֆոլինային կամ թիոմորֆոլինային օղակ;

R⁷-ը եւ R⁸-ը անկախ միմյանցից էլեկտրոնների եզակի գույզ է, H կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ;

ընդ որում R³-R⁸ տեղակալիչներից ցանկացածից յուրաքանչյուրում ստորին ակիլային խումբ կարող է տեղակալվել հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միաակիլամինախումբ, ստորին երկակիլամինախումբ, N-պիրրոլիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիլ, N-մորֆոլինա, N-թիոմորֆոլինա, N-պիպերազինախումբ;

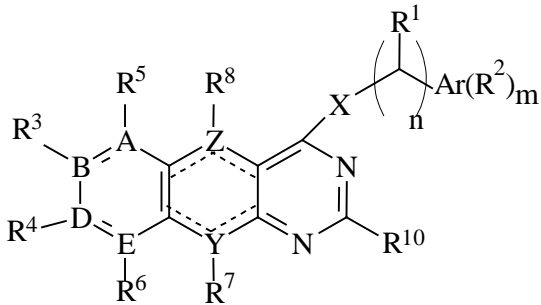
եթե A-E ռադիկալներից մեկը կամ երկուսը N են, եւ R³- R⁶ ռադիկալներից ցանկացածը գտնվում է ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ածխածնի վրա է, ապա տվյալ տեղակալիչը OH չէ, ոչ էլ SH; եւ R¹⁰-ը H է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ամինա կամ ստորին միա կամ երկակիլամինախումբ;

ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴-ը պարունակում են քիրալային կենտրոններ, կամ եթե R¹-ի նշանակությունը կապակցված ատոմների վրա հանգեցնում է քիրալային կենտրոնների գոյացմանը,

ապա վերը բերված բանաձևի միացությունը կարող է գտնվել անհատական ստերեոիզոմերների ձևով կամ երկստերեոիզոմերների ռացեմատի ե/կամ խառնուրդի տեսքով:

կամ դրա դեղագործական աղը , կամ դրա հիդրատը:

99. բլաստոցիտի իմպլանտացիայի կանխարգելման եղանակ. *փարմեբլոմ է* նրանով, որ կաթնասունին ներարկում են բլաստոցիտի իմպլանտացիան արգելակող արդյունավետ քանակությամբ հետևյալ բանաձևի միացություն.



որտեղ Y եւ Z ռադիկալներից յուրաքանչյուրը ածխածին է կամ ազոտ, կամ մեկը ազոտ է, մյուսը ածխածին, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկլ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը C=C կամ C=N խումբն է, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակների միջեւ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկլ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը ազոտ է, թթվածին կամ ծծումբ, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակների միջեւ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկլ է:

A-ն, B-ն, D-ն եւ E-ն ածխածին են, կամ դրանցից երկուսը կարող են լինել ազոտ, իսկ մնացած երկուսը ածխածին, կամ առաջացնելով 5-անդամանոց կոնդենսված ցիկլ, հարակից A-E-ի ռադիկալներից ցանկացած երկուսը N, O կամ S պարունակող գույգից հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած երկու ռադիկալներից մեկը ածխածին է, մյուսը ածխածին է կամ ազոտ, ընդ որում միասին վերցված A-ն եւ B-ն եւ առանձին վերցված D-ն եւ E-ն ազոտի ատոմներ են; X-ը O է, S, NH կամ NR⁹ խմբեր, որտեղ R⁹-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, OH, NH₂, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսի կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միաալկիլամինախումբ;

R¹-ը H է կամ ստորին ալկիլ, n-ը 0 է, 1, 2 ընդ որում

R¹-ը անկախ միմյանցից ջրածին է կամ ածխածնի կապակցող ատոմի վրա 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, ընդ որում ցանկացած միացությունում ընդգրկվում են երկու հնարավոր R եւ S ստերեոկենտրոններ;

R²-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ, 1-4

ածխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսի, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկոքսի, նիտրո, հալո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին պերֆլուորալկիլ, հիդրօքսի, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլօքսի, [-O-C(O)R], ամինա, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլաալկիլամինախումբ, հիդրօքսիմեթիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, C(O)R), ցիանո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին քիտալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆինիլալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիլալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով քիոցիկլաալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆինիլցիկլաալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆոնիլցիկլաալկիլ, մերկապտո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսիկարբոնիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկոքսիկարբոնիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, 4-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկենիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլիլ, կամ 5-7 անդամանոց կարբոցիկլիկ օղակ կազմող R² ռադիկալներ;

m-ը 0-3 է;

Ar-ը ֆենիլ է, քիենիլ, ֆուրանիլ, պիրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոթիենիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքինոլինիլ եւ քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, եւ R⁶-ը անկախ միմյանցից ջրածին է , 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկոքսի, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկոքսի հիդրօքսի, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ, կարբոնատո [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ածխածնի ատոմների ալկիլ է, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ;

կամ ուրեթիո, կամ քիոտրեթիո, կամ N- կամ O- կապակցված ուրեթան, որոնցից յուրաքանչյուրը կարելի է փոխարինել է 1-4 ածխածնի ատոմներով, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկստորին ալկիլ կամ ցիկլաալկիլ ;

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին քիտալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով քիոցիկլաալկիլ, մերկապտո, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, հիդրազինո, 1-4 ածխածնի ատոմներով N- եւ / կամ N¹-միա կամ երկստորին ալկիլիդրազինոխումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլամինախումբ, հիդրօքսիլամինա, 1-4 ածխածնի ատոմներով N- եւ/կամ O- միա կամ երկ(ստորին)ալկիլիդրօքսիլամինախումբ, կամ ածխածնի հարակից ատոմների ցանկացած երկու տեղակա-

լիչները մեթիլեն-, էթիլեն- կամ պրոպիլենկոբալի-
դախումբ է կամ էլ միասին կազմում են կոնդենսված
պիրրոլիդոնային, քառահիդրոֆուրանային, պի-
պերիդինային, պիպերազինային, մորֆոլինային
կամ ֆիտոնոֆոլինային օղակ;

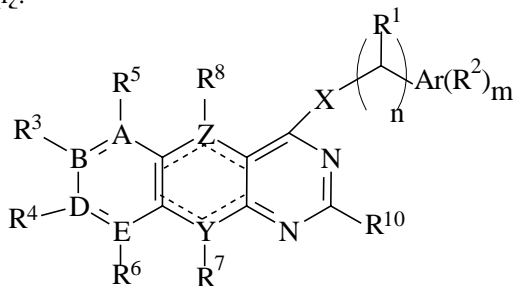
R⁷-ը եւ R⁸-ը անկախ միմյանցից էլեկտրոն-
ների եզակի գույգ է, H կամ 1-4 ածխածնի ատոմ-
ներով ստորին ալկիլ; ընդ որում R³-R⁸ տեղակալիչ-
ներից ցանկացածից յուրաքանչյուրում ստորին ալ-
կիլային խումբ կարող է տեղակալվել հիդրօքսիլ,
ամինախումբ, ստորին միառալկիլամինախումբ,
ստորին երկալկիլամինախումբ, N-պիրրոլիդիլ, N-
պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիլ, N-մորֆոլինա, N-
ֆիտոնոֆոլինա, N-պիպերազինախումբ;

Եթե A-E ռադիկալներից մեկը կամ երկուսը N
են, եւ R³- R⁶ ռադիկալներից ցանկացածը գտնվում
է ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ածխածնի
վրա է, ապա տվյալ տեղակալիչը OH չէ, ոչ էլ SH; եւ
R¹⁰-ը H է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալ-
կիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ամինա կամ ստո-
րին միա կամ երկալկիլամինախումբ;

ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴-ը պարունակում
են քիրալային կենտրոններ, կամ եթե R¹-ի նշա-
նակությունը կապակցված ատոմների վրա հան-
գեցնում է քիրալային կենտրոնների գոյացմանը,
ապա վերը բերված բանաձեւի միացությունը կա-
րող է գտնվել անհատական ստերեոիզոմերների
ձեւով կամ երկստերեոիզոմերների ռացեմատի եւ/
կամ խառնուրդի տեսքով:

կամ դրա դեղագործական աղը , կամ դրա հիդ-
րատը:

100. Հակաբեղմնավորական բաղադրանյութ.
քարբերվում է նրանով, որ այն ներառում է հա-
կաբեղմնավորաարդյունավետ քանակությամբ
ստորեւ բերված բանաձեւի միացություն եւ հակա-
բեղմնավորաընդունելի էքսցիպիենտ, լուծիչ կամ
կրիչ:



որտեղ Y եւ Z ռադիկալներից յուրաքանչյուրը
ածխածին է կամ ազոտ, կամ մեկը ազոտ է , մյուսը
ածխածին, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը
գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը C=C կամ C=N
խումբն է, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակների
միջեւ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը
գծայնորեն կոնդենսված 6.6 (5 կա 6) եռացիկ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը ազոտ է, քթվա-
ծին կամ ծծումբ, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակ-

ների միջեւ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը
գծայնորեն կոնդենսված 6.6 (5 կամ 6) եռացիկ է:

A-ն, B-ն, D-ն եւ E-ն ածխածին են, կամ դրան-
ցից երկուսը կարող են լինել ազոտ, իսկ մնացած
երկուսը ածխածին, կամ առաջացնելով 5-անդա-
մանոց կոնդենսված ցիկլ, հարակից A-E-ի ռադի-
կալներից ցանկացած երկուսը N, O կամ S պարու-
նակող գույգից հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած
երկու ռադիկալներից մեկը ածխածին է, մյուսը ած-
խածին է կամ ազոտ, ընդ որում միասին վերցված
A-ն եւ B-ն եւ առանձին վերցված D-ն եւ E-ն ազոտի
ատոմներ են;

X-ը O է, S, NH կամ NR⁹ խմբեր, որտեղ R⁹-ը 1-
4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, OH, NH₂,
1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսի կամ
1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միաալկիլամի-
նախումբ;

R¹-ը H է կամ ստորին ալկիլ,
n-ը 0 է, 1, 2 ընդ որում

R¹-ը անկախ միմյանցից ջրածին է կամ ած-
խածնի կապակցող ատոմի վրա 1-4 ածխածնի
ատոմներով ստորին ալկիլ, ընդ որում ցանկացած
միացությունում ընդգրկվում են երկու հնարավոր R
եւ S ստերեոկենտրոններ;

R²-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալ-
կիլ է, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ, 1-4
ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսի, 3-8 ած-
խածնի ատոմներով ցիկլոալկօքսի, նիտրո, հալո,
1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին պերֆլուորալ-
կիլ, հիդրօքսի, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին
ացիլօքսի, [-O-C(O)R], ամինա, 1-4 ածխածնի ա-
տոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամի-
նախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա
կամ երկցիկլաալկիլամինախումբ, հիդրօքսիմեթիլ,
1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլ , C(O)R),
ցիանո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ֆիոալ-
կիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆինի-
լալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆո-
նիլալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ֆիոցիկլաալ-
կիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆինիլցիկլաալ-
կիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆոնիլցիկլաալ-
կիլ, մերկասպտո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստո-
րին ալկօքսիկարբոնիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով
ցիկլաալկօքսիկարբոնիլ, 2-4 ածխածնի ատոմնե-
րով ստորին ալկենիլ, 4-8 ածխածնի ատոմներով
ցիկլաալկենիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին
ալկինիլ, կամ 5-7 անդամանոց կարբոցիկլիկ օղակ
կազմող R² ռադիկալներ;

m-ը 0-3 է;

Ar-ը ֆենիլ է, ֆենիլ, ֆուրանիլ, պիրրոլիլ, պի-
րիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսա-
զոլիլ, ֆիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոֆենիլ, բենզոֆու-
րանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքսինոլինիլ եւ քինա-
զոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, եւ R⁶-ը անկախ միմյանցից ջրածին
է , 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 3-8

ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլօքսի, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլօքսի հիդրօքսի, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլօքսի, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին մոնո կամ երկակլիլամինա, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլաակլիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլիլ, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլիլ, կարբոնատո [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ածխածնի ատոմների ակլիլ է, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլիլ;

կամ ուրեիդո, կամ թիուրեիդո, կամ N- կամ O- կապակցված ուրեթան, որոնցից յուրաքանչյուրը կարելի է փոխարինել է 1-4 ածխածնի ատոմներով, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկստորին ակլիլ կամ ցիկլաակլիլ;

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիուրակլիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլաակլիլ, մերկապտո, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլենիլ, հիդրազինո, 1-4 ածխածնի ատոմներով N- եւ /կամ N¹-միա կամ երկստորին ակլիլիդրազինոխումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլամինախումբ, հիդրօքսիլամինա, 1-4 ածխածնի ատոմներով N- եւ/կամ O- միա կամ երկ(ստորին)ակլիլ-հիդրօքսիլամինախումբ, կամ ածխածնի հարակից ատոմների ցանկացած երկու տեղակալիչները մեթիլեն-, էթիլեն- կամ պրոպիլեներկօքսիդախումբ է կամ էլ միասին կազմում են կոնդենսված պիրրոլիդոնային, քառահիդրոքսիտրանային, պիպերիդինային, պիպերազինային, մորֆոլինային կամ թիոմորֆոլինային օղակ;

R⁷-ը եւ R⁸-ը անկախ միմյանցից էլեկտրոնների եզակի զույգ է, H կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլիլ;

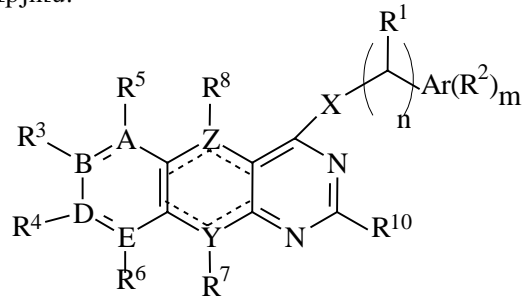
ընդ որում R³-R⁸ տեղակալիչներից ցանկացածից յուրաքանչյուրում ստորին ակլիլային խումբ կարող է տեղակալվել հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միառակլիլամինախումբ, ստորին երկակլիլամինախումբ, N-պիրրոլիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիլ, N-մորֆոլինա, N-թիոմորֆոլինա, N-պիպերազինախումբ;

եթե A-E ռադիկալներից մեկը կամ երկուսը N են, եւ R³- R⁶ ռադիկալներից ցանկացածը գտնվում է ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ածխածնի վրա է, ապա տվյալ տեղակալիչը OH չէ, ոչ էլ SH; եւ R¹⁰-ը H է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ամինա կամ ստորին միա կամ երկակլիլամինախումբ;

ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴-ը պարունակում են քիրալային կենտրոններ, կամ եթե R¹-ի նշանակությամբ կապակցված ատոմների վրա հանգեցնում է քիրալային կենտրոնների զոյաքանակը, ապա վերը բերված բանաձեւի միացությունը կարող է գտնվել անհատական ստերեոիզոմերների ձեւով կամ երկստերեոիզոմերների ռացեմատի եւ/կամ խառնուրդի տեսքով:

կամ դրա դեղագործական աղը, կամ դրա հիդրատը:

101. Պանկրեատիտի բուժման եղանակ. *լիտթերապիա* է նրանով, որ կաթնասունին ներարկում են արդյունավետ բանակությամբ պանկրեատիտ արգելակող, հետեյալ բանաձեւի միացություն.



որտեղ Y եւ Z ռադիկալներից յուրաքանչյուրը ածխածին է կամ ազոտ, կամ մեկը ազոտ է, մյուսը ածխածին, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկլ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը C=C կամ C=N խումբն է, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակների միջեւ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6.6 (5 կամ 6) եռացիկլ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը ազոտ է, թթվածին կամ ծծումբ, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակների միջեւ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6.6 (5 կամ 6) եռացիկլ է:

A-ն, B-ն, D-ն եւ E-ն ածխածին են, կամ դրանցից երկուսը կարող են լինել ազոտ, իսկ մնացած երկուսը ածխածին, կամ առաջացնելով 5-անդամանոց կոնդենսված ցիկլ, հարակից A-E-ի ռադիկալներից ցանկացած երկուսը N, O կամ S պարունակող զույգից հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած երկու ռադիկալներից մեկը ածխածին է, մյուսը ածխածին է կամ ազոտ, ընդ որում միասին վերցված A-ն եւ B-ն եւ առանձին վերցված D-ն եւ E-ն ազոտի ատոմներ են;

X-ը O է, S, NH կամ NR⁹ խմբեր, որտեղ R⁹-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլիլ է, OH, NH₂, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլօքսի կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին միաակլիլամինախումբ;

R¹-ը H է կամ ստորին ակլիլ,

n-ը 0 է, 1, 2 ընդ որում

R¹-ը անկախ միմյանցից ջրածին է կամ ածխածնի կապակցող ատոմի վրա 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլիլ, ընդ որում ցանկացած միացությունում ընդգրկվում են երկու հնարավոր R եւ S ստերեոկենտրոններ;

R²-ը 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլիլ է, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ակլօքսի, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլաակլօքսի, նիտրո, հալո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին պերֆլուորաակլիլ, հիդրօքսի, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ացիլօքսի, [-O-C(O)R], ամինա, 1-4 ածխածնի ա-

ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլալկիլամինախումբ, հիդրօքսիմենթիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ագիլ , C(O)R), ցիանո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆինիլալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիլալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆինիլցիկլալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով սուլֆոնիլցիկլալկիլ, մերկապտո, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիկարբոնիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլալկօքսիկարբոնիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, 4-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլալկենիլ, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկինիլ, կամ 5-7 անդամանոց կարբոցիկլիկ օղակ կազմող R² ռադիկալներ;

m-ը 0-3 է;

Ar-ը ֆենիլ է, փենիլ, ֆուրանիլ, պիրրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոթիենիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքինոլինիլ եւ քինազոլինիլ;

R³, R⁴, R⁵, եւ R⁶-ը անկախ միմյանցից ջրածին է , 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկօքսիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլալկօքսիլ հիդրօքսիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ագիլօքսիլ, ամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին մոնո կամ երկալկիլամինա, 3-8 ածխածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլալկիլամինախումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ , կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլալկիլ, կարբոնատո [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ածխածնի ատոմների ալկիլ է, կամ 3-8 ածխածնի ատոմներով ցիկլալկիլ;

կամ ուրեթիո, կամ թիոուրեթիո, կամ N- կամ O- կապակցված ուրեթան, որոնցից յուրաքանչյուրը կարելի է փոխարինել է 1-4 ածխածնի ատոմներով, 3-8 ածխածնի ատոմներով միա կամ երկստորին ալկիլ կամ ցիկլալկիլ ;

1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 3-8 ածխածնի ատոմներով թիոցիկլալկիլ, մերկապտո, 2-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, հիդրազինո, 1-4 ածխածնի ատոմներով N- եւ /կամ N¹-միա կամ երկստորին ալկիլիդրազինոխումբ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ագիլամինախումբ, հիդրօքսիլամինա, 1-4 ածխածնի ատոմներով N- եւ/կամ O- միա կամ երկ(ստորին)ալկիլ-հիդրօքսիլամինախումբ, կամ ածխածնի հարակից ատոմների ցանկացած երկու տեղակալիչները մեթիլեն-, էթիլեն- կամ պրոպիլենեթիլօքսիդախումբ է կամ էլ միասին կազմում են կոնդենսված պիրրոլիդոնային, քառահիդրոֆուրանային, պիպերիդինային, պիպերազինային, մորֆոլինային կամ թիոմորֆոլինային օղակ;

R⁷-ը եւ R⁸-ը անկախ միմյանցից էլեկտրոնների եզակի գույզ է, H կամ 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ;

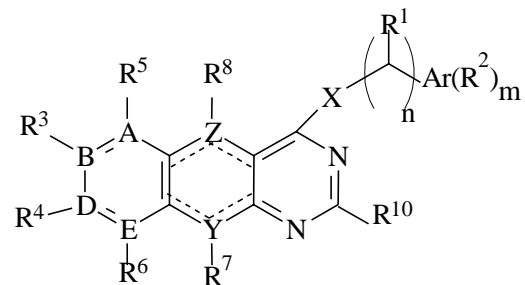
ընդ որում R³-R⁸ տեղակալիչներից ցանկացածից յուրաքանչյուրում ստորին ալկիլային խումբ կարող է տեղակալվել հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միաալկիլամինախումբ, ստորին երկալկիլամինախումբ, N-պիրրոլիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիլ, N-մորֆոլինա, N-թիոմորֆոլինա, N-պիպերազինախումբ;

Եթե A-E ռադիկալներից մեկը կամ երկուսը N են, եւ R³- R⁶ ռադիկալներից ցանկացածը գտնվում է ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ածխածնի վրա է, ապա տվյալ տեղակալիչը OH չէ, ոչ էլ SH; եւ R¹⁰-ը H է, 1-4 ածխածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 1-4 ածխածնի ատոմներով ամինա կամ ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ;

ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴-ը պարունակում են քիրալային կենտրոններ, կամ եթե R¹-ի նշանակությունը կապակցված ատոմների վրա հանգեցնում է քիրալային կենտրոնների գոյացմանը, ապա վերը բերված բանաձեւի միացությունը կարող է գտնվել անհատական ստերեոիզոմերների ձեւով կամ երկստերեոիզոմերների ռացեմատի եւ/կամ խառնուրդի տեսքով:

կամ դրա դեղագործական աղը , կամ դրա հիդրատը:

102. Երիկամային հիվանդությունների բուժման եղանակ. *տարբերվում է* նրանով, որ կաթնասունին ներարկում են արդյունավետ քանակությամբ երիկամային հիվանդություն արգելակող հետեյալ բանաձեւի միացություն.



որտեղ Y եւ Z ռադիկալներից յուրաքանչյուրը ածխածին է կամ ազոտ, կամ մեկը ազոտ է, մյուսը ածխածին, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկլ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը C=C կամ C=N խումբն է, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակների միջեւ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկլ է;

կամ Y եւ Z ռադիկալներից մեկը ազոտ է, թթվածին կամ ծծումբ, իսկ մյուսը երկու արոմատիկ օղակների միջեւ կապ, ընդ որում ցիկլային կառուցվածքը գծայնորեն կոնդենսված 6,6 (5 կամ 6) եռացիկլ է:

A-ն, B-ն, D-ն եւ E-ն ածխածին են, կամ դրանցից երկուսը կարող են լինել ազոտ, իսկ մնացած

երկուսը ամօքածին, կամ առաջացնելով 5-անդամանոց կոնդենսված ցիկլ, հարակից A-E-ի ռադիկալներից ցանկացած երկուսը N, O կամ S պարունակող զույգից հետերոատոմ է, ընդ որում մնացած երկու ռադիկալներից մեկը ամօքածին է, մյուսը ամօքածին է կամ ազոտ, ընդ որում միասին վերցված A-ն եւ B-ն եւ առանձին վերցված D-ն եւ E-ն ազոտի ատոմներ են: X-ը O է, S, NH կամ NR⁹ խմբեր, որտեղ R⁹-ը 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, OH, NH₂, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկոքսիլ կամ 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին միաալկիլամինախումբ:

R¹-ը H է կամ ստորին ալկիլ,

n-ը 0 է, 1, 2, ընդ որում

R¹-ը անկախ միմյանցից ջրածին է կամ ամօքածնի կապակցող ատոմի վրա 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, ընդ որում ցանկացած միացությունում ընդգրկվում են երկու հնարավոր R եւ S ստերեոկենտրոններ:

R²-ը 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկիլ է, 3-8 ամօքածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկոքսի, 3-8 ամօքածնի ատոմներով ցիկլաալկոքսի, նիտրո, հալո, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին պերֆլուորալկիլ, հիդրօքսի, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, հիդրօքսի, [-O-C(O)R], ամինա, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ, 3-8 ամօքածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլաալկիլամինախումբ, հիդրօքսիմեթիլ, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, C(O)R), ցիանո, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին սուլֆինիլալկիլ, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին սուլֆոնիլալկիլ, 3-8 ամօքածնի ատոմներով թիոցիկլաալկիլ, 3-8 ամօքածնի ատոմներով սուլֆինիլցիկլաալկիլ, 3-8 ամօքածնի ատոմներով սուլֆոնիլցիկլաալկիլ, մերկապտո, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկոքսիկարբոնիլ, 3-8 ամօքածնի ատոմներով ցիկլաալկոքսիկարբոնիլ, 2-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, 4-8 ամօքածնի ատոմներով ցիկլաալկենիլ, 2-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկինիլ, կամ 5-7 անդամանոց կարբոցիկլիկ օղակ կազմող R² ռադիկալներ:

m-ը 0-3 է;

Ar-ը ֆենիլ է, թիենիլ, ֆուրանիլ, պիրրոլիլ, պիրիդիլ, պիրիմիդիլ, իմիդազոլիլ, պիրազինիլ, օքսազոլիլ, թիազոլիլ, նաֆտիլ, բենզոթիենիլ, բենզոֆուրանիլ, ինդոլիլ, քինոլինիլ, իզոքինոլինիլ եւ քինազոլինիլ:

R³, R⁴, R⁵, եւ R⁶-ը անկախ միմյանցից ջրածին է, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 3-8 ամօքածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկոքսի, 3-8 ամօքածնի ատոմներով ցիկլաալկոքսի հիդրօքսի, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկոքսի, ամինախումբ,

1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին մոնո կամ երկալկիլամինա, 3-8 ամօքածնի ատոմներով ստորին միա կամ երկցիկլաալկիլամինախումբ, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, կամ 3-8 ամօքածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ, կարբոնատո [-OC(O)OR], որտեղ R-ը 1-4 ամօքածնի ատոմների ալկիլ է, կամ 3-8 ամօքածնի ատոմներով ցիկլաալկիլ;

կամ ուրեթո, կամ թիոուրեթո, կամ N- կամ O- կապակցված ուրեթան, որոնցից յուրաքանչյուրը կարելի է փոխարինել է 1-4 ամօքածնի ատոմներով, 3-8 ամօքածնի ատոմներով միա կամ երկստորին ալկիլ կամ ցիկլաալկիլ ;

1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին թիոալկիլ, 3-8 ամօքածնի ատոմներով թիոցիկլաալկիլ, մերկապտո, 2-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկենիլ, հիդրազինո, 1-4 ամօքածնի ատոմներով N- եւ /կամ N¹-միա կամ երկստորին ալկիլիդրազինոխումբ, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկիլամինախումբ, հիդրօքսիլամինա, 1-4 ամօքածնի ատոմներով N- եւ/կամ O- միա կամ երկ(ստորին)ալկիլիդրօքսիլամինախումբ, կամ ամօքածնի հարակից ատոմների ցանկացած երկու տեղակալիչները մեթիլեն-, էթիլեն- կամ պրոպիլեներկօքսիդախումբ է կամ էլ միասին կազմում են կոնդենսված պիրրոլիդոնային, քառահիդրոֆուրանային, պիպերիդինային, պիպերազինային, մորֆոլինային կամ թիոմորֆոլինային օղակ;

R⁷-ը եւ R⁸-ը անկախ միմյանցից էլեկտրոնների եզակի զույգ է, H կամ 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկիլ;

ընդ որում R³-R⁸ տեղակալիչներից ցանկացածից յուրաքանչյուրում ստորին ալկիլային խումբ կարող է տեղակալվել հիդրօքսիլ, ամինախումբ, ստորին միաալկիլամինախումբ, ստորին երկալկիլամինախումբ, N-պիրրոլիդիլ, N-պիպերիդինիլ, N-պիրիդինիլ, N-մորֆոլինա, N-թիոմորֆոլինա, N-պիպերազինախումբ;

եթե A-E ռադիկալներից մեկը կամ երկուսը N են, եւ R³- R⁶ ռադիկալներից ցանկացածը գտնվում է ազոտի ատոմներից մեկին հարակից ամօքածնի վրա, ապա տվյալ տեղակալիչը OH չէ, ոչ էլ SH; եւ R¹⁰-ը H է, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ստորին ալկիլ, 1-4 ամօքածնի ատոմներով ամինա կամ ստորին միա կամ երկալկիլամինախումբ;

ընդ որում, եթե R¹, R², R³, R⁴-ը պարունակում են քիրալային կենտրոններ, կամ եթե R¹-ի նշանակությունը կապակցված ատոմների վրա հանգեցնում է քիրալային կենտրոնների գոյացմանը, ապա վերը բերված բանաձեռի միացությունը կարող է գտնվել անհատական ստերեոիզոմերների ձեւով կամ երկստերեոիզոմերների ռացեմատի եւ/կամ խառնուրդի տեսքով,

կամ դրա դեղագործական աղը, կամ դրա հիդրատը:

(51)⁶ **A61K 31/66** (11) **484 A1**
A61K 9/08
A61K 31/66
(21) 000521 (22) 01.12.92
(24) 05.07.94
(31) 91/14967 (32) 03.12.91 (33) FR
(86) PCT/FR 92/01118 (01.12.92)
(76) Նիկոլ Բոյու, Վիկտոր Իգրայել, FR
(74) Ա. Պետրոսյան
(54) **Կրեատինֆոսֆատի կիրառումը ուռուցքների բուժման համար եւ հակաուռուցքային ակտիվություն ունեցող դեղագործական պատրաստուկներ**

(57) 1. Կաթնասունների ուռուցքների աճը սահմանափակելու կամ նվազեցնելու կրեատինֆոսֆատից կամ դրա դեղագործորեն ընդունելի աղերից ընտրած առնվազն մեկ միացության կիրառում:

2. Կիրառումն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես դեղագործորեն ընդունելի աղ օգտագործում են նատրիումական աղ:

3. Կաթնասունների ուռուցքների աճը սահմանափակելու կամ նվազեցնելու դեղագործական բաղադրանյութ, որը ներառում է ակտիվ նյութ եւ դեղագործորեն ընդունելի կրիչ. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ակտիվ նյութ օգտագործում են կրեատինֆոսֆատը կամ դրա դեղագործորեն ընդունելի աղը, մասնավորապես նատրիումական աղ, 0.1-50 գ քանակությամբ:

4. Բաղադրանյութն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն օգտագործում են ներարկումների ձեւով:

(51)⁵ **A61K 39/00** (11) **485 A2**
(21) 97049 (22) 17.06.97
(76) Վիկտորյա Պապանյան, Երեւան, Գավիթաշեն, 2-րդ թաղ. 41, բն. 36, AM
(74) Ն. Թումանյան
(54) (57)

Ոջիների եւ անիծների ոչնչացման դեղամիջոց, որը պարունակում է բնական ծագում ունեցող միջատասպան նյութ եւ հականեխիչ լուծույթ. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես միջատասպան նյութ օգտագործված է նավթ, իսկ որպես հականեխիչ լուծույթ՝ տնտեսական օճառի, հալվելի ու եղինջի հյութերի, բուսական յուղի եւ կերակրի աղի ջրային լուծույթը, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (գ/լ).

<i>նավթ</i>	28- 33
<i>լինոլեոնային օճառ</i>	100-120
<i>հալվելի հյութ</i>	15- 30
<i>եղինջի հյութ</i>	15- 30
<i>բուսական յուղ</i>	25- 30
<i>կերակրի աղ</i>	15- 20
<i>ջուր</i>	<i>մնացածը:</i>

(51)⁵ **A63H 3/00** (11) **486 A1**
A63H 3/16
(21) 000476 (22) 30.10.92
(24) 05.07.94
(31) 3187/91 (32) 31.10.91 (33) CH
(72) Պետրո Ֆերրերո, IT
(71) (73) Սորենմարտեկ Ս.Ա., BE
(74) Ս. Պարազյան
(54) (57)

1. **Հավաքովի խաղալիք**, որն ունի ըստ էության գնդաձեւ առաջին մարմին եւ երկու օժանդակ մարմիններ, որոնցից յուրաքանչյուրն առաջին մարմնի գնդաձեւ մակերեսային վրա նրա նկատմամբ շրջանային ուղղով կողմնորոշման հնարավորությամբ միացված է առաջին մարմնին. *փարբերվում է* նրանով, որ առաջին մարմինը խաղալիքի հիմնական մարմնին է, իսկ օժանդակ մարմինները խաղալիքի լրացուցիչ մարմիններն են, որոնք իրենց վրա կրում են հիմնական մարմնով անցնող եւ ըստ էության գնդաձեւ մակերեսային եւ ուղու ընդհանուր կենտրոնի հետ համընկնող հողի կենտրոնը որոշող, գնդաձեւ տիպի հողային միացման միջոց:

2. Խաղալիքն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ լրացուցիչ մարմինների արտաքին մակերեսները վերարտադրում են մարդու եւ/կամ կենդանու ուրվագծեր:

3. Խաղալիքն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ հողային միջոցն ունի լրացուցիչ մարմիններից մեկի վրա տեղադրված գլխիկ, իսկ մյուսի վրա՝ գլխիկը տեղավորելու համար թասաձեւ մանրամաս:

4. Խաղալիքն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ գլխիկն ու թասաձեւ մանրամասը տեղակայված են գնդաձեւ մակերեսային նկատմամբ շառավղորեն անցնող համապատասխան սռնիների միջոցով:

5. Խաղալիքն ըստ 4-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ թասաձեւ մանրամասն իրականացված է ամբողջովին առաձգական նյութից՝ գլխիկը կցորդելիս շրխկոցով տեղավորելու հնարավորությամբ:

(51)⁵ **B60L 11/12** (11) **487 A1**
B60K 6/02
(21) 000251 (22) 07.06.93
(24) 07.06.93
(31) 443177 (32) 30.11.89 (33) US
(86) PCT 90/06712 (23.11.90)
(72) Ջոնսթոն Ռոնալդ Ալլեն, Բեքեր Գուայթ, Նելսոն Գարի Լի, US
(71) (73) Լեթուրնո Ինք., US
(74) Ռ. Գետրոզյան
(54) (57)

1. **Ամենագնաց փոխադրամիջոցի էլեկտրա-սնուցման եւ շարժաբերային համակարգ**, որն ունի ներքին այրման շարժիչին կինեմատիկորեն միացված զեներատոր, հաստատուն հոսանքի արտաքին

աղբյուր, փոփոխական հոսանքի բաշխիչ ցանց, տանող անիվների հետ կինեմատիկորեն միացված երկու էլեկտրաշարժիչներ, կոնտրոլեր. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ունի լարման կարգավորիչ, տրոլեյային հոսանահան հանգույց, էլեկտրաշարժիչների գրգռման եւ ռոտորային հոսանքների թիրխստորային փոխակերպիչներ, տրոլեյային հոսանքի թիրխստորային փոխակերպիչ, գեներատորն իրականացված է փոփոխական հոսանքի եռաֆազ գեներատորի տեսքով, հոսանքի արտաքին աղբյուրը՝ տրոլեյային գծերի տեսքով, իսկ էլեկտրաշարժիչները՝ հաստատուն հոսանքի անկախ գրգռմամբ էլեկտրաշարժիչների տեսքով, ընդ որում գեներատորի ելքը միացված է փոփոխական հոսանքի ցանցին, լարման կարգավորիչը ներառված է գեներատորի մեջ, գրգռման հոսանքների, էլեկտրաշարժիչների ռոտորային հոսանքների եւ տրոլեյային արգելակման հոսանքների փոխակերպիչները մի կողմից միացված են փոփոխական հոսանքին, իսկ մյուս կողմից՝ համապատասխանաբար էլեկտրաշարժիչների գրգռման փաթույթներին, դրանց ռոտորային փաթույթներին եւ տրոլեյային հոսանահան հանգույցին, կոնտրոլերի մուտքը միացված է տրոլեյային հոսանքի փոխակերպիչի ազդանշանային ելքին՝ տրոլեյային հոսանահան հանգույցից տվյալ փոխակերպիչ հաստատուն հոսանքի ստացման մասին ազդանշանի ընդունման հնարավորությամբ, իսկ ելքերը միացված են լարման կարգավորիչի եւ հոսանքի բոլոր փոխակերպիչների կառավարման մուտքերին:

2. Համակարգն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նրա մեջ ընդգրկված են արագության էլեկտրաշարժիչների գրգռման եւ ռոտորային հոսանքների տվիչներ, իսկ կոնտրոլերը համալրված է լրացուցիչ մուտքերով, որոնք միացված են նշված տվիչների ելքերին եւ լրացուցիչ ելքով, որը միացված է հպահոսանքի փոխակերպիչի մուտքին՝ տվյալ փոխակերպիչով ցանցին գրգռման հոսանքների եւ էլեկտրաշարժիչների ռոտորային հոսանքների փոխակերպիչների էլեկտրաշարժիչների քարշի ռեժիմի պահպանման եւ ներքին այրման շարժիչի բեռնվածության բացառմամբ, որպես համաժամ շարժիչ գեներատորի աշխատանքի համար բավարար փոփոխական էլեկտրաէներգիա տալու հնարավորության ապահովմամբ:

3. Համակարգն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ տրոլեյային հոսանքի փոխակերպիչն իրականացված է եռաֆազ կառավարվող թիրխստորային ուղղիչի տեսքով:

4. Համակարգն ըստ 1-ին կետի. տարբերվում է նրանով, որ էլեկտրաշարժիչների ռոտորային հոսանքների թիրխստորային փոխակերպիչը բաղկացած է էլեկտրաշարժիչների համար երկու ինքնուրույն փոխակերպիչներից:

5. Համակարգն ըստ 4-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ գրգռման հոսանքների թիրխս-

տորային փոխակերպիչը երկու էլեկտրաշարժիչների համար ընդհանուր փոխակերպիչ է, որին հաստատուն հոսանքի կողմից հաջորդաբար միացված են գրգռման երկու փաթույթները:

6. Համակարգն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ռոտորային հոսանքների թիրխստորային փոխակերպիչը երկու էլեկտրաշարժիչների համար ընդհանուր փոխակերպիչ է, որին հաստատուն հոսանքի կողմից հաջորդաբար միացված են ռոտորային երկու փաթույթները:

7. Համակարգն ըստ 6-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ գրգռման հոսանքների թիրխստորային փոխակերպիչը բաղկացած է երկու փոխակերպիչներից, որոնցից յուրաքանչյուրն իրականացված է հանդիպական- զուգահեռ միացված թիրխստորներով եւ միացված է համապատասխան էլեկտրաշարժիչի գրգռման փաթույթին:

8. Համակարգն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ տրոլեյային հոսանքի փոխակերպիչը միաժամանակ արգելակային հոսանքի փոխակերպիչ է, տրոլեյային եւ արգելակային հոսանքների փոխակերպիչի հաստատուն արտանցիչին միացված է արգելակային բեռնվածք, իսկ կոնտրոլերն իրագործված է փոխադրամիջոցի արգելակման ժամանակ գրգռման հոսանքների եւ էլեկտրաշարժիչների ռոտորային հոսանքների փոխակերպիչները փոփոխական հոսանքի ցանցում էլեկտրաէներգիայի հակառակ կերպափոխված ռեժիմի եւ գեներատորին որպես համաժամ շարժիչ աշխատելու համար, իսկ տրոլեյային եւ արգելակային հոսանքների փոխակերպիչին՝ արգելակային բեռնվածության հավելուրդային էլեկտրաէներգիայի հակառակ կերպափոխման ռեժիմի փոխարկման ազդանշանների արտադրության հնարավորությամբ:

9. Համակարգն ըստ 8-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով որ արգելակային բեռնվածությունը բաղկացած է հաջորդաբար միացված ռեզիստորից եւ դիողից, որը տրոլեյային հոսանահան հանգույցի ելքային արտանցիչների բեռնայնության նկատմամբ միացված է հակառակ ուղղությամբ:

10. Համակարգն ըստ 9-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ արգելակային բեռնվածության ռեզիստորը բաղկացած է շախմատաձեղնաձև փաթույթով, ջերմահեռացուցիչներով համալրված բազմաթիվ դիմադրատարրերից:

11. Համակարգն ըստ 8-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կոնտրոլերն իրականացված է փոխադրամիջոցի արգելակման ռեժիմում գրգռման հոսանքների փոխակերպիչի փոխարկման ազդանշանի ձեւավորման հնարավորությամբ՝ գրգռման փաթույթներին հակառակ ուղղվածության հոսանք հաղորդելու համար:

12. Համակարգն ըստ 8-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կոնտրոլերն իրականացված է փոխադրամիջոցի արգելակման ռեժիմում էլեկ-

տրաշարժիչների գրգռման հոսանքների փոխակերպիչը փոփոխական հոսանքի ցանցում էլեկտրաէներգիայի հակառակ կերպապոխման ռեժիմի փոխարկված ծամանակ էլեկտրաշարժիչների ռոտորային հոսանքների փոխակերպիչի փոխարկման ազդանշանի ձեւավորման հնարավորությամբ՝ ռոտորային փաթույթներին հակառակ ուղղվածության հոսանք հաղորդելու համար:

13. Համակարգն ըստ 8-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կոնտրոլերն իրականացված է տրոլեյային եւ արգելակային հոսանքների փոխակերպիչի կառավարման հնարավորությամբ՝ արգելակային բեռնվածությանը հաղորդվող էլեկտրաէներգիայի քանակի եւ էլեկտրաշարժիչների արգելակային մոմենտի կարգավորման համար:

- (51)⁵ C01F 7/02 (11) 488 A2
- (21) 000229 (22) 06.04.94
- (72) Ա. Խանամիրովա, Պ. Հովհաննիսյան, Լ. Ապրեսյան, Կ. Սողոմոնյան, Հ. Հաղիմոսյան, AM
- (71) (73) ՀՀ ԳԱԱ ընդհանուր եւ անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ, Երևան, Ֆիլոլետովի 2-րդ նրբ., 10, AM
- (54) (57)

Սակավահիմնային կավահողի ստացման եղանակ. ըստ որի կատարում են այլումինի հիդրօքսիդի ջերմամշակում 300-350°C ջերմաստիճանում, ջրով լվացում եւ շիկացում. *տարբերվում է* նրանով, որ 5-7,5 թուլեի ընթացքում կատարում են 0,45-3,45 ՄԳր կլանման բաժնաչափով արագացված էլեկտրոնների փնջով ճառագայթահարում, իսկ շիկացումը իրականացնում 1075-1100°C ջերմաստիճանում 1,0-1,5 ժամվա ընթացքում:

- (51)⁵ C03C 3/087 (11) 489 A2
- (21) 000418 (22) 06.03.95
- (72) Ա. Վարուժանյան, Հ. Վարուժանյան, Լ. Փոստանյան, AM
- (71) (73) Ավետիս Վարուժանյան, Երևան, Գրիբոյեդովի 3, բն. 6, AM
- (54) (57)

Ալակի, որի բաղադրության մեջ կա SiO₂, Al₂O₃, CaO, MgO, Na₂O, K₂O, Fe₂O₃, TiO₂, SO₃. *տարբերվում է* նրանով, որ այդ բաղադրամասերը առկա են հետևյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ.%)

SiO ₂	50 - 55
Al ₂ O ₃	13 - 15
CaO	11 - 15
MgO	3 - 5
Na ₂ O	6 - 8
K ₂ O	4 - 5

Fe ₂ O ₃	2 - 6
TiO ₂	0,5 - 1
SO ₃	0,2 - 0,5

- (51)⁶ C04B 28/14 (11) 490 A1
- C04B 11/20
- C04B 11/02
- (21) 000545 (22) 07.11.89
- (31) 273416 (32) 18.11.88 (33) US
- (86) PCT/US 89/05011 (07.11.89)
- (72) Միրզա Ա. Բեիզ, US
- (71) (73) Յունայթիդ Սթեյթս Ջիպսում Քամփնի, US
- (74) Հ. Մանուկյան

(54) Բաղադրանյութ ստանալու հումքային խառնուրդ, բաղադրանյութ, բաղադրանյութ ստանալու հումքային խառնուրդի պատրաստման եղանակ, գիպսաթելավոր սալերի արտադրման եղանակ

(57) 1. **Բաղադրանյութ ստանալու հումքային խառնուրդ,** որը պարունակում է կալցիումի սուլֆատի ալֆա-կիսահիդրատի բյուրեղներ, բուսական ծագում ունեցող դիսպերսային ամրանավորող մասնիկներ եւ ջուր. *տարբերվում է* նրանով, որ հումքային խառնուրդն անընդհատ խառնման եւ կարգավորելի ճնշման պայմաններում բուսական ծագում ունեցող դիսպերսային ամրանավորող մասնիկների առկայությամբ 5-30% խտությամբ տաքացրած ջրային կախույթում կալցիումի սուլֆատի երկհիդրատի ապահիդրատացման արգասիք է, ընդ որում կալցիումի սուլֆատի ալֆա-կիսահիդրատի բյուրեղներն ասեղնաձեւ են եւ համաչափ բաշխված դիսպերսային ամրանավորող մասնիկների մակերեսային վրա եւ դատարկություններում:

2. Հումքային խառնուրդն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ բուսական ծագում ունեցող դիսպերսային ամրանավորող մասնիկները թելքեր, կտորներ կամ թեփուկներ են:

3. Հումքային խառնուրդն ըստ 1-ին, 2-րդ կետերի. *տարբերվում է* նրանով, որ դիսպերսային ամրանավորող մասնիկները լիզնացելյուլոզային նյութ են:

4. Հումքային խառնուրդն ըստ 1-ին, 2-րդ կետերի. *տարբերվում է* նրանով, որ դիսպերսային ամրանավորող մասնիկները փայտաթելք են:

5. Հումքային խառնուրդն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ դիսպերսային ամրանավորող մասնիկներն օգտագործում են 0,5-30 կշռ.% (ըստ չոր նյութի վերահաշված) քանակով:

6. Հումքային խառնուրդն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ դիսպերսային ամրանավորող մասնիկները փայտաթելք են եւ առկա են 10-20 կշռ.% (ըստ չոր նյութի վերահաշված) քանակով:

7. **Բաղադրանյութ,** բաղկացած կալցիումի սուլֆատի ալֆա-կիսահիդրատի հիդրատացրած

բյուրեղներից եւ բուսական ծագում ունեցող դիսպերսային ամրանավորող մասնիկներից, որը պատրաստված է կալցիումի սուլֆատի ալֆա-կիսահիդրատի բյուրեղների, բուսական ծագում ունեցող դիսպերսային ամրանավորող մասնիկներ եւ ջուր պարունակող հումքային խառնուրդից. *փարբերվում է* նրանով, որ հումքային խառնուրդն անընդհատ խառնման եւ կարգավորելի ճնշման պայմաններում բուսական ծագում ունեցող դիսպերսային ամրանավորող մասնիկների առկայությամբ 5-30% խտությամբ տաքացրած ջրային կախությամբ կալցիումի սուլֆատի երկհիդրատի ապահիդրատացման արգասիք է, ընդ որում կալցիումի սուլֆատի ալֆա-կիսահիդրատի բյուրեղներն ասեղնաձեւ եւ եւ համաչափ բաշխված դիսպերսային ամրանավորող մասնիկների մակերեսային վրա եւ դատարկություններում:

8. Բաղադրանյութն ըստ 7-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ դիսպերսային ամրանավորող մասնիկները ցելյուլոզային նյութ են:

9. Բաղադրանյութն ըստ 7-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ դիսպերսային ամրանավորող մասնիկները փայտաթելք են:

10. Բաղադրանյութն ըստ 7-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ դիսպերսային ամրանավորող մասնիկներն օգտագործում են 0,5-30 կշռ.% (ըստ չոր նյութի վերահաշված) քանակով:

11. Բաղադրանյութն ըստ 7-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ դիսպերսային ամրանավորող մասնիկները փայտաթելք են եւ առկա են 10-20 կշռ.% (ըստ չոր նյութի վերահաշված) քանակով:

12. Բաղադրանյութն ըստ 7-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նրա խտությունը 40-50 ֆունտ/ֆուտ³ է:

13. **Բաղադրանյութ ստանալու հումքային խառնուրդի պատրաստման եղանակ**, որը ներառում է բուսական ծագում ունեցող դիսպերսային ամրանավորող մասնիկների առկայությամբ կալցիումի սուլֆատի երկհիդրատի ապահիդրատացում՝ մինչեւ կալցիումի սուլֆատի կիսահիդրատ ստանալը. *փարբերվում է* նրանով, որ ապահիդրատացումը իրագործում են 5-30% խտությամբ տաքացրած ջրային կախությամբ, որը պարունակում է կալցիումի սուլֆատի երկհիդրատ եւ բուսական ծագում ունեցող դիսպերսային ամրանավորող մասնիկներ, անընդհատ խառնման եւ կարգավորելի ճնշման պայմաններում՝ մինչեւ կալցիումի սուլֆատի ալֆա-կիսահիդրատի ասեղնաձեւ բյուրեղների ստանալը, որոնք համաչափ բաշխված են դիսպերսային ամրանավորող մասնիկների մակերեսային վրա եւ դատարկություններում:

14. Բաղադրանյութ ստանալու հումքային խառնուրդի պատրաստման եղանակն ըստ 13-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կախության ջերմաստիճանը պահպանում են կալցիումի սուլֆատի կիսահիդրատը կրկնաբար հիդրատացման

համար անհրաժեշտ ջերմաստիճանից բարձր եւ այնքան ժամանակ, մինչեւ ավելցուկային ջուրը հեռացվի ջրագերծման եւ չորացման միջոցով:

15. Բաղադրանյութ ստանալու հումքային խառնուրդի պատրաստման եղանակն ըստ 13-րդ, 14-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ կախության ջերմաստիճանը մոտավորապես 200°F է:

16. Բաղադրանյութ ստանալու հումքային խառնուրդի պատրաստման եղանակն ըստ 13-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ մնացած ազատ ջուրը հեռացնելու եւ բուսական ծագում ունեցող դիսպերսային ամրանավորող մասնիկների հետ ֆիզիկապես կապված կալցիումի սուլֆատի բյուրեղներ ստանալու նպատակով ճնշման նվազեցումից հետո կատարում են տաք կախության ջրագերծում:

17. Բաղադրանյութ ստանալու հումքային խառնուրդի պատրաստման եղանակն ըստ 13-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ պատրաստված հումքային խառնուրդի սառեցումն իրականացնում են կալցիումի սուլֆատի ալֆա-կիսահիդրատի բյուրեղները կրկնաբար հիդրատացման համար անհրաժեշտ ջերմաստիճանից ցածր ջերմաստիճանում՝ մինչեւ կալցիումի սուլֆատի երկհիդրատ ստանալը:

18. Բաղադրանյութ ստանալու հումքային խառնուրդի պատրաստման եղանակն ըստ 13-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ բուսական ծագում ունեցող դիսպերսային ամրանավորող մասնիկները թելքեր, կտորներ կամ թեփուկներ են:

19. Բաղադրանյութ ստանալու հումքային խառնուրդի պատրաստման եղանակն ըստ 13-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ բուսական ծագում ունեցող դիսպերսային ամրանավորող մասնիկներն ունեն թափանցելի դատարկություններ:

20. **Փիպաթելքավոր սալերի արտադրման եղանակ**, որը ներառում է գիպս եւ բուսական ծագում ունեցող դիսպերսային ամրանավորող մասնիկներ պարունակող հումքային խառնուրդի ջրային կախությանից պատրաստվածքների կաղապարում, կախության մատուցում տափակ կաղապարող մակերեսային վրա՝ կախությանից ավելցուկային ջուրը հեռացնելու համար, ստացված գոման նստվածքի հետագա մամլում եւ պատրաստի սալերի չորացում. *փարբերվում է* նրանով, որ կալցիումի սուլֆատի երկհիդրատ, բուսական ծագում ունեցող դիսպերսային ամրանավորող մասնիկներ եւ 40-95% ջուր պարունակող ջրային կախության անընդհատ խառնման եւ կարգավորելի ճնշման պայմաններում տաքացնում են մինչեւ դիսպերսային ամրանավորող մասնիկների մակերեսային վրա եւ դատարկություններում համաչափ բաշխված կալցիումի սուլֆատի ալֆա-կիսահիդրատի ասեղնաձեւ բյուրեղներ պարունակող ջրային կախության ձեւով հումքային խառնուրդի ստանալը, ընդ որում մամլումը կատարում են մինչեւ սալի ջերմաստիճանի

նվազումը կալցիումի սուլֆատի ալֆա-կիսահիդրատի բյուրեղները մինչև կալցիումի սուլֆատի երկհիդրատ կրկնաբար հիդրատացման համար անհրաժեշտ ջերմաստիճանից ցածր, իսկ սալի սառեցումը կատարում են կալցիումի սուլֆատի ալֆա-կիսահիդրատի բյուրեղները մինչև կալցիումի սուլֆատի երկհիդրատ կրկնաբար հիդրատացման համար անհրաժեշտ ջերմաստիճանում, ընդ որում ստացված սալի խտությունը 640-800 կգ/մ³ է:

21. Գիպսաթելը սալերի արտադրման եղանակն ըստ 20-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ դիսպերսային ամրանավորող մասնիկները թափանցելի դատարկություններով լիզանցելու լողալին նյութ են:

22. Գիպսաթելը սալերի արտադրման եղանակն ըստ 20-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ դիսպերսային ամրանավորող մասնիկները փայտաթել են, ընտրված այն խմբից, որը ներառում է քիմիական եղանակով մաքրված փայտաթել, մեխանիկական եղանակով մաքրված փայտաթել, ջերմամեխանիկական եղանակով մաքրված փայտաթել եւ վերոհիշյալ թելերի համակցություն:

23. Գիպսաթելը սալերի արտադրման եղանակն ըստ 20-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կախույթը պարունակում է 0,5-30 կշռ.%(ըստ չոր նյութի վերահաշված) քանակով փայտաթել:

24. Գիպսաթելը սալերի արտադրման եղանակն ըստ 20-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կախույթը պարունակում է 10-20 կշռ.%(ըստ չոր նյութի վերահաշված) քանակով փայտաթել:

25. Գիպսաթելը սալերի արտադրման եղանակն ըստ 20-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կախույթը տաքացնում են ապարատում ճնշման տակ, մինչև 140-150°C ջերմաստիճանը:

26. Գիպսաթելը սալերի արտադրման եղանակն ըստ 20-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ ապահիդրատացումից հետո մինչև սալի մամլման պրոցեսի ավարտը կախույթի ջերմաստիճանը պահպանում են մոտ 92°C արժեքով:

27. Գիպսաթելը սալերի արտադրման եղանակն ըստ 20-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ մամլման պրոցեսի ավարտից հետո խոնավ սալում մնում է մոտ 10% չկապված ջուր:

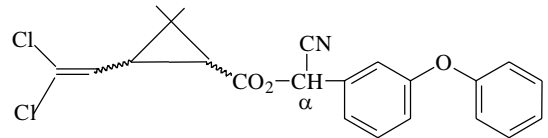
28. Գիպսաթելը սալերի արտադրման եղանակն ըստ 20-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կաղապարած սալը սառեցնում են մինչև մոտ 49°C ջերմաստիճանը՝ սալի վերջնական չորացումից առաջ կալցիումի սուլֆատի ալֆա-կիսահիդրատի հիդրատացման պրոցեսը ավարտելու նպատակով:

29. Գիպսաթելը սալերի արտադրման եղանակն ըստ 20-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ սալի չորացումը իրագործում են 44-52°C ջերմաստիճանում:

30. Գիպսաթելը սալերի արտադրման ե-

ղանակն ըստ 20-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կախույթը գերադասելիորեն պարունակում է 70-95% ջուր:

- (51)⁵ **C07B 57/00** (11) **491 A1**
C10M 9/00
- (21) 000514 (22) 17.01.90
- (24) 23.06.94
- (31) 167/89 (32) 17.01.89 (33) HU
- (86) PCT/HU 90/00006 (17.01.90)
- (72) Շանդոր Ջոթան, Դյերո Հիդաշի, Բելա Բերտոկ, Իշտվան Մեկելի, Յանիշ Հայնիխայել, Շանդոր Բոթար, Լայոշ Նադ, Եվա Շոմֆաի, Իշտվան Լաք, Անդրաշ Ռափի, Անթալ Գայարի, Ազնեշ Հեգեդյուշ, Մարիա Թարի, HU
- (71) (73) Խինոն Դյեդսեր Եշ Վեդյեսեթի Թերմեկեկ Դյարա Ռ.Թ., HU
- (74) Ռ. Գեորգյան
- (54) **Կայունացված բյուրեղային արգասիքի ձեռնարկներն ի իզոմերների խառնուրդի ստացման եղանակ**
- (57) 1. Կայունացված բյուրեղային արգասիքի ձեռնարկ



քանաձեռն, որտեղ 1,3 եւ α դիրքերի ածխածնի ատոմներն ածխածնի քիրալային ատոմներ են, իսկ ալիքաձեռն գիծը նշում է ցիկլապրոպանային օղակի հանդեպ ցիս- կամ տրանսփոխադասավորություն, ցիպերմետրիկ իզոմերների խառնուրդի, ընդ որում իզոմերների վերջնական խառնուրդը ցիպերմետրիկ տեսականորեն հնարավոր 8 իզոմերներից պարունակում է, առնվազն, 95% կամ 1RտրանսS ու 1SտրանսR իզոմերների զույգեր (1բ) կամ 1RցիսS ու 1SցիսR իզոմերների զույգի (1ա) խառնուրդ է, ելնելով ցիպերմետրիկ իզոմերների խառնուրդից, որը 1բ իզոմերների զույգի հետ մեկտեղ պարունակում է ցիս- եւ այլ տրանսփոմերներ, 1ա:1բ=55:45-25:75 հարաբերակցությամբ իզոմերների զույգ կամ անցանկալի հարաբերակցությամբ 1ա+1բ իզոմերների զույգ, ստացման եղանակ ամինային հիմքի եւ լուծիչի առկայությամբ II կարգի ասիմետրիկ փոխարկման միջոցով. *տարբերվում է* նրանով, որ սկզբից 0-25°C ջերմաստիճանում պրոպանոլում կամ իզոպրոպանոլում ինտենսիվ խառնումով իզոմերների ելային խառնուրդի մեկ քաշային մասին 0.1-0,5 քաշային մաս եռէթիլամինի կամ 0,0005-0,01 քաշային մաս 1,5-երկազաներկցիկլա/1.4.3/նոնենոն-5-ի կամ 1,5-երկազաներկցիկլա/5.4.0/ունդեկանի հետ 0,5%-ից պակաս խոնավությամբ համակարգում, երկրորդ կարգի ռեակցիայով իրականացնում են իզոմերների ելային խեժի ասիմետրիկ փոխարկում, ընդ

որում ելային խառնուրդը առնվազն 90% մաքրությամբ յուղային կամ բյուրեղային խառնուրդ է եւ պարունակում է առնվազն 60% ցիպերմետրինի տրանսիզոմերներ կամ 65:35-ից մինչեւ 15:85-ը հարաբերակցությամբ ցիպերմետրինի ցիս-տրանս իզոմերներ, եւ սկզբից ստանում են միայն ցիպերմետրինի նպատակային իզոմերներով հագեցած խառնուրդ, այնուհետեւ նպատակային իզոմերներով հագեցումը պահպանելու համար ավելացնում են պրոպանոլ կամ իզոպրոպանոլ այնպես, որ ռեակցիայի վերջում ստանում են ցիպերմետրինի իզոմերների զույգ (1բ) կամ (1ա) եւ (1բ) իզոմերային զույգեր ընտրողաբար պարունակող բյուրեղային ցիպերմետրինային արգասիք, որը նստեցվում է բյուրեղային զանգվածի ձեւով արգասիքում ցիպերմետրինի իզոմերների բյուրեղային զանգվածի մեկ մասի նկատմամբ պրոպանոլի կամ իզոպրոպանոլի 0,5-2 քաշային մաս հարաբերակցությամբ, այնուհետեւ ավելացնում են ալդեհիդ՝ որպէս ցիանիդի անջատումը կանխելու համար ցիանիդը կապող ազդակ եւ այնուհետեւ կամ

ա) ռեակցիային միջավայրից անջատում են բյուրեղային զանգված, անջատված բյուրեղային զանգվածը մշակում 0,1-ից մինչեւ 5քաշ.% օրգանական կամ անօրգանական թթու պարունակող թթվի լուծույթով եւ, անհրաժեշտության դեպքում, արգասիքը լուծում օրգանական լուծիչում, լուծահանում արգասիքի լուծույթը 0,1-0,5քաշ.% թթու պարունակող թթվի ջրային լուծույթով եւ անջատում արգասիքը կայունացած բյուրեղային ցիպերմետրինի ձեւով կամ ցիպերմետրինի կայունացած լուծույթի ձեւով, կամ

բ) բյուրեղային նպատակային արգասիքի կախույթ պարունակող ռեակցիային զանգվածը մշակում են 0,1-5 քաշ.% թթու պարունակող թթվի լուծույթով, լուծահանում հիմքը թթվով օրգանական լուծիչում լուծույթի կամ հալույթի ձեւով եւ անջատում արգասիքը ցիպերմետրինի կայունացած հալույթի կամ լուծույթի ձեւով եւ, անհրաժեշտության դեպքում, արգասիքը վերաբյուրեղացնում են 0,1-5 քաշ.% թթու պարունակող լուծիչից, ստանալով նպատակային կայունացած բյուրեղային ցիպերմետրին:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ռեակցիայի վերջին երրորդ ժամանակահատվածում ռեակցիայի խառնուրդն աստիճանաբար սառեցնում են մինչեւ 0°C ջերմաստիճանը:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կետի 1ա:1բ=50:50 քաշ.% իզոմերների խառնուրդ ստանալու համար. *փարբերվում է* նրանով, որ որպէս ելանյութ կիրառում են (1ա+1գ)=45-55քաշ.% եւ (1բ+1դ)=45-55 քաշ.% իզոմերների խառնուրդ:

4. Եղանակն ըստ 1-ին կետի 1ա:1բ=25-30:75-70քաշ.% իզոմերների խառնուրդ ստանալու համար. *փարբերվում է* նրանով, որ որպէս ելանյութ

կիրառում են (1ա+1գ)=35-45քաշ.% ու (1բ+1դ)=65-55քաշ.% իզոմերների խառնուրդ եւ ռեակցիայի անցկացումն ու արգասիքի անջատումն իրականացնում 25°C ջերմաստիճանում:

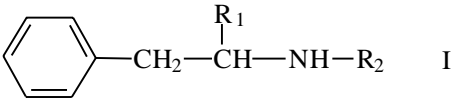
5. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ բյուրեղային կախույթի լուծահանման համար կիրառում են ջրի հետ չխառնվող օրգանական լուծիչ:

6. Եղանակն ըստ 5-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ լուծանալու լվանում են նատրիումի քլորիդով եւ/կամ հանքային կամ օրգանական թթվի ջրային լուծույթով հագեցած ջրով, որը, ըստ ցանկության, պարունակում է 0,1-5 քաշ.% խտության ցիանիդը կապող ազդակ:

7. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպէս ցիանիդը կապող ազդակ կիրառում են ֆորմալդեհիդը:

8. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նյութի վերաբյուրեղացման համար կիրառում են թթվի հետ խառնված ոչ բուեռային կամ պրոտոնային լուծիչ:

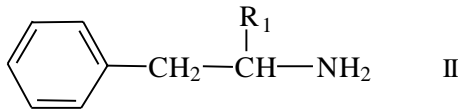
- (51)⁵ C07C 211/27 (11) 492 A1
- A61K 31/17
- (21) 000519 (22) 10.09.90
- (24) 23.06.94
- (31) 4101/86 (32) 25.09.86 (33) HU
- (72) Յոժեֆ Կնոլլ, Անթալ Շիմաի, Եվա Սիննյեի, Եվա Շոմֆաի, Ջոլթան Թյորոք, Կարոյ Մոժոլիչ, Յանոշ Բերգման, HU
- (71) (73) Խիմիկոն Դյեդսեր Եշ Վեյլեստերի Թերմեկեկ Դյարա Ռ.Թ., HU
- (74) Ռ. Գետրոյան
- (54) **Ֆենիլակիլամինների կամ դրանց աղերի ստացման եղանակ**
- (57) Ընդհանուր բանաձեւ I-ի



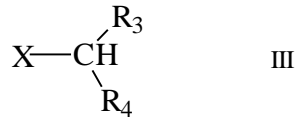
որտեղ. R₁-ն ուղիղ կամ ճյուղավորված շղթայով C₂-C₈ալկիլ է, C₇-C₁₀ ֆենիլալկիլ, ֆենիլ C₃-C₈ ցիկլաալկիլ,

R₂-ը ուղիղ կամ ճյուղավորված շղթայով C₁-C₈ալկիլ է, հալոգենի ատոմով, հիդրօքսիլով, 1-ից 4 ածխածնի ատոմ պարունակող ալկօքսիխմբով տեղակալված C₁-C₈ալկիլ, ալկիլ, որը պարունակում է ածխածնի երեք ատոմ եւ ֆենիլով տեղակալված C₃-C₈ցիկլաալկիլ, պայմանով, որ R₁ եւ R₂ խմբերը միասին պարունակում են առնվազն հինգ ածխածնի ատոմ, ընդ որում, երբ R-ը էթիլ է, R₂-ը չի կարող լինել իզոբուտիլ,

ֆենիլակիլամինների եւ դրանց աղերի ստացման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ ընդհանուր բանաձեւ II-ի ամինը

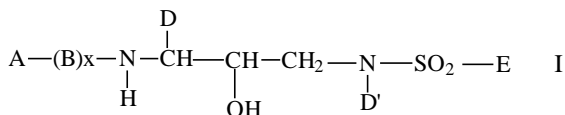


որտեղ R₁-ն ունի վերը նշված արժեքները, օգտագործելով թթու կապող ազդակ ամինի, օրգանական կամ անօրգանական հիմքի կամ հիմնային իոնափոխանակչի ավելցուկ փոխազդեցության են ենթարկում ընդհանուր բանաձև III-ի միացության հետ



որտեղ X-ը հալոգեն է, սուլֆոնաթթվի բարդ եթերի մնացորդ, R₃-ը ջրածին է, ուղիղ կամ ճյուղավորված շղթայով C₁-C₇ ալկիլ, հալոգենի ատոմով, հիդրօքսիլով, 1-ից 4 անխաձեռնի ատոմ պարունակող ալկօքսիլամբով տեղակալված C₁-C₈ ալկիլ, ֆենիլով տեղակալված ալկիլ, որը պարունակում է անխաձեռնի երկու ատոմ, R₄-ը ջրածին է, կամ R₃-ն ու R₄-ն ալկիլ է, պայմանով, որ նրանք միասին պարունակում են յոթ անխաձեռնի ատոմներից ոչ ավելի, կամ R₃-ն ու R₄-ը CH-ի հետ միասին կարող են կազմել 3-8 անխաձեռնի ատոմներով ցիկլաալկիլային օղակ, եւ անջատում արգասիքն ազատ կամ աղի ձևով:

- (51)⁶ C07D 215/48 (11) 493 A1
- C07D 409/12
- C07D 239/54
- A61K 31/16
- C07C 311/41
- (21) 000265 (22) 07.09.93
- (24) 06.09.93
- (31) 07/941.982 (32) 08.09.92 (33) US
- (86) PCT/US 93/08458 (07.09.93)
- (72) Ռ. Դ. Թանգ, Մ. Ա. Մարքո, US, Գ. Ռ. Բիսթրի, IN
- (71) (73) Վրոտեսս Ֆարմաբյութիքլլս Ինքորպորեյթիդ, US
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) **ՄԻՎ-ասպարտիլպրոտեազի սուլֆոնամիդային արգելակիչներ**
- (57) 1.



բանաձև I -ի միացություն, որտեղ. A-ն H է, Het, -R¹-Het, -R¹-C₁-C₆ ալկիլ, որը կարող է ընտրողաբար տեղակալվել հիդրօքսի, C₁-C₄ ալկօքսի, Het, -O-Het, -NR²-CO-N(R²)(R²) կամ -CO-N(R²)(R²)-ով, -R¹-C₂-C₆ ալկենիլ, որը կարող է ընտրողաբար տեղակալվել մեկ կամ մի քանի հիդ-

րօքսի, C₁-C₄ ալկօքսի, Het, -O-Het, -NR²-CO-N(R²)(R²) եւ -CO-N(R²)(R²) խմբերով;

յուրաքանչյուր R¹-ը անկախ ընտրվում է -C(O)-, -S(O)₂, -C(O)-C(O)-, -O-C(O)-, -O-S(O)₂, -NR²-S(O)₂, -NR²-C(O)-, -NR²-C(O)-, -NR²-C(O)-C(O)- խմբերից,

յուրաքանչյուր Het-ը անկախ C₃-C₇ ցիկլաալկիլ է, C₅-C₇ ցիկլաալկենիլ, C₆-C₁₀ արիլ, եւ 5-7 անդամանի հազեցած կամ չհազեցած մեկ կամ ավելի N, N(R²), O, S, S(O)_n հետերոատոմներով հետերոցիկլ, ընդ որում, հետերոցիկլին կարող է միացվել բենզիլային օղակ եւ Het-ի ամեն մի անդամ կարող է ընտրողաբար տեղակալվել օքսո, -OR², -R², -N(R²)(R²), -R²-OH, -CN, -CO₂R², -C(O)-N(R²)(R²), -S(O)₂-N(R²)(R²), -N(R²)-C(O)-R², -C(O)-R², -S(O)_n-R², -OCF₃, -S(O)_n-Ar մեթիլեներկօքսի, -N(R²)-S(O)₂(R²), հալո, -CF₃, -NO₂, Ar, -O-Ar խմբերով;

յուրաքանչյուր R²-ն անկախ ընտրվում է H եւ C₁-C₃ ալկիլ խմբերից, որը կարող է ընտրողաբար տեղակալվել արգոնով;

B-ն, եթե առկա է -N(R²)-C(R³)(R³)-C(O) E; x-ը 0 է կամ 1;

յուրաքանչյուր R³-ն անկախ ընտրվում է H, Het, C₁-C₆ ալկիլ, C₂-C₆ ալկենիլ, C₃-C₆ ցիկլաալկիլ, C₅-C₆ ցիկլաալկենիլ խմբերից, ընդ որում R³-ի յուրաքանչյուր անդամ, բացառությամբ H-ի, կարող է ընտրողաբար տեղակալվել մեկ կամ ավելի տեղակալիչով՝ ընտրված -OR², -C(O)-NH-R², -S(O)_n-N(R²)(R²), Het, -CN, -SR², -CO₂R², NR²-C(O)-R² խմբերից,

յուրաքանչյուր n-ը անկախ 1 է կամ 2;

D-ն եւ D'-ը միմյանցից անկախ Ar է; C₁-C₄ ալկիլ, որը կարող է տեղակալվել մեկ կամ ավելի խմբով՝ ընտրված C₃-C₆ ցիկլաալկիլ, -OR², -R³, -O-Ar եւ Ar-ից; C₂-C₄ ալկենիլ, որը կարող է ընտրողաբար տեղակալվել մեկ կամ ավելի խմբերով՝ ընտրված C₃-C₆ ցիկլաալկիլ, -OR², -R³, -O-Ar եւ Ar-ից; C₅-C₆ ցիկլաալկիլ, որը կարող է ընտրողաբար տեղակալվել կամ համատեղվել Ar-ով; C₅-C₆ ցիկլաալկենիլ, որը կարող է ընտրողաբար տեղակալվել Ar-ով;

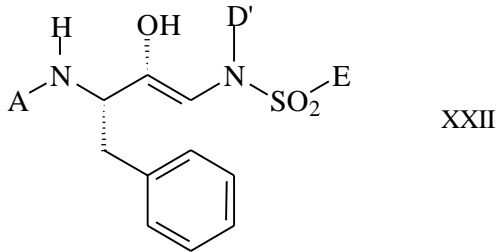
Ar-ները ֆենիլ են, 3-6 անդամանի կարբոցիկլային օղակ եւ 5-6 անդամանի մեկ կամ ավելի հետերոատոմներով O, N, S, S(O)_n եւ N(R²) հետերոցիկլային օղակ, ընդ որում, կարբոցիկլային կամ հետերոցիկլային օղակը կարող է լինել հազեցած կամ չհազեցած եւ կարող է տեղակալվել օքսո, -OR², -R², -N(R²)(R²), -N(R²)-C(O)-R², -R²-OH, -CN, -CO₂R², -C(O)-N(R²)(R²), հալո եւ -CF₃ շարքի մեկ կամ ավելի խմբերով:

E-ն Het է, O-Het, Het-Het, -O-R³, -NR²R³, C₁-C₆ ալկիլ, որը կարող է տեղակալվել R² - եւ Het-ի մեկ կամ ավելի խմբով, C₂-C₆ ալկենիլ, որը կարող է տեղակալվել R⁴ - եւ Het-ի մեկ կամ ավելի խմբերով, C₃-C₆ հազեցած կարբոցիկլ, որը կարող է տեղակալվել R⁴- եւ Het-ի մեկ կամ ավելի խմբերով, C₅-C₆

չհագեցած կարբոցիկլ, որը կարող է տեղակալվել R⁴ եւ Het-ի մեկ կամ ավելի խմբերով;

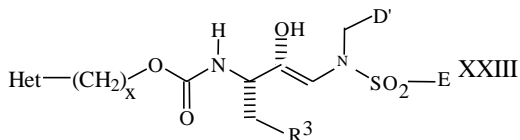
R⁴-երը միմյանցից անկախ ընտրվում են -OR², -C(O)-NHR², -S(O)₂-NHR², հալո, -NR²-C(O)-R² եւ -CN խմբերից:

2. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ այն ունի բանաձեռն XXII-ի կառուցվածք.



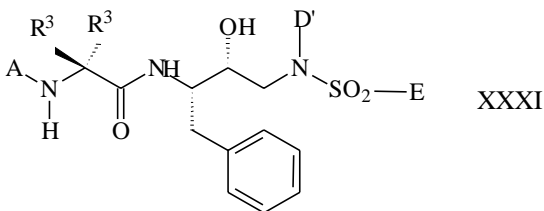
որտեղ A-ն, D'-ն ու E-ն նույնն են, ինչ եւ 1-ին կետում:

3. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ այն ունի բանաձեռն XXIII-ի կառուցվածք.



որտեղ x-ը, Het-ը, R³-ը, D'-ն եւ E-ն նույնն են, ինչ եւ 1-ին կետում:

4. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ այն ունի բանաձեռն XXXI-ի կառուցվածք.



որտեղ A-ն, R³-ը, D'-ն եւ E-ն նույնն են, ինչ եւ 1-ին կետում:

5. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ A-ն H է; -R¹-Het; -R¹-C₁-C₆ալկիլ, որը կարող է տեղակալվել հիդրօքսի, C₂-C₄ալկօքսի, Het, -O-Het-ի մեկ կամ ավելի խմբերով; -R¹-C₂-C₆ալկենիլ, որը կարող է տեղակալվել հիդրօքսի C₁-C₄ալկօքսի Het եւ -O-Het-ի մեկ կամ ավելի անդամով;

R¹-երից յուրաքանչյուրը անկախաբար ընտրվում է -C(O)-, -S(O)₂-, -C(O)-C(O)-, -O-CO-, -O-S(O)₂- եւ -NR²-S(O)₂-ից,

Het-երից յուրաքանչյուրը անկախ ընտրվում է C₃-C₇ցիկլոալկիլ, C₅-C₇ցիկլոալկենիլ, C₆-C₁₀արիլ, N, O եւ S հետերոատոմներով 5-7 անդամանի հագեցած կամ չհագեցած հետերոցիկլ, ընդ որում, հե-

տերոցիկլին կարող է միացվել բենզիլալիին օղակ եւ Het-ի ամեն մի անդամ կարող է տեղակալվել օքսո, -OR², -R², -N(R²)₂, -R²-OH, -CN, -CO₂R², -C(O)-N(R²)₂ եւ -S(O)₂-N(R²)₂-ով;

յուրաքանչյուր R²-ն անկախ ընտրվում է H, C₁-C₃ալկիլ շարքից;

B-ն, եթե առկա է, -NH-CH(R³)-C(O)- E;

x-ը 0 է կամ 1;

R³-ը ընտրվում է Het, C₁-C₆ալկիլ, C₂-C₆ալկենիլ, C₃-C₆ցիկլոալկիլ եւ C₅-C₆ցիկլոալկենիլ պարունակող շարքից, ընդ որում, R³-ի ամեն անդամ կարող է տեղակալվել -OR², -C(O)-NH-R², -S(O)_n-N(R²)₂, Het եւ -CN շարքի մեկ կամ ավելի անդամով; n-ը 1 է կամ 2;

D-ն եւ D'-ը անկախ Ar է; C₁-C₄ալկիլ, որը կարող է տեղակալվել C₃-C₆ցիկլոալկիլով կամ Ar-ով; C₂-C₄ալկենիլ, որը կարող է տեղակալվել C₃-C₆ցիկլոալկիլով կամ Ar-ով; C₃-C₆ցիկլոալկիլ, որը կարող է տեղակալվել Ar-ով; C₅-C₆ցիկլոալկենիլ, որը կարող է տեղակալվել Ar-ով, պայմանով, որ եթե D-ն միացած է N-ին, ապա D-ն մեթիլ կամ C₂ալկենիլ չէ;

Ar-ը ֆենիլ է; O, N, S մեկ կամ ավելի հետերոատոմներով 3-6 անդամանի կարբոցիկլալիին եւ 5-6 անդամանի հետերոցիկլալիին օղակ, ընդ որում, կարբոցիկլալիին կամ հետերոցիկլալիին օղակը կարող է լինել հագեցած կամ չհագեցած եւ կարող է տեղակալվել օքսո, -OR², -R², -N(R²)₂, -N(R²)-C(O)R², -R²-OH, -CN, -CO₂R², -C(O)-N(R²)₂, հալո եւ -CF₃-ով;

E-ն Het- է; -O-R³; -NR²R⁵; C₁-C₆ալկիլ, որը կարող է տեղակալվել մեկ կամ ավելի R⁴-ով կամ Het-ով; C₂-C₆ալկենիլ, որը կարող է տեղակալվել մեկ կամ ավելի R⁴-ով կամ Het-ով; C₃-C₆հագեցած կարբոցիկլ, որը կարող է տեղակալվել մեկ կամ ավելի R⁴-ով կամ Het-ով; C₅-C₆չհագեցած կարբոցիկլ, որը կարող է տեղակալվել մեկ կամ ավելի R⁴-ով կամ Het-ով;

R⁴-երից յուրաքանչյուրն անկախ ընտրվում է -OR², -C(O)-NHR², -S(O)₂-NHR², հալո եւ -CN շարքից,

R⁵-երից յուրաքանչյուրը H է կամ R³, պայմանով, որ առնվազն մեկ R⁵-ը H չէ:

6. Միացությունն ըստ 2-րդ կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ A-ն R¹-Het է եւ D'-ը C₁-C₃ալկիլ է կամ C₃ալկենիլ, որոնք կարող են տեղակալվել C₃-C₆ցիկլոալկիլ, -OR², -O-Ar եւ Ar շարքի անդամներով:

7. Միացությունն ըստ 3-րդ կետի. *դարբերվում է* նրանով, որ R³-ը C₁-C₆ալկիլ է; C₂-C₆ալկենիլ; C₅-C₆ցիկլոալկիլ; C₅-C₆ցիկլոալկենիլ կամ 5-6 անդամանի հագեցած կամ չհագեցած հետերոցիկլ, ընդ որում, R³-ի ցանկացած անդամ կարող է տեղակալվել -OR², -C(O)-NH-R², -S(O)_nN(R²)R², Het, -CN, -SR², -CO₂R² եւ NR²-C(O)-R² շարքի մեկ կամ ավելի անդամով;

D'-ն C₁-C₃ ակիլ է կամ C₃ ակլենիլ, ընդ որում, ակիլը կամ ակլենիլը կարող է տեղակալվել C₃-C₆ ցիկլոալկենիլ, -OR², -O-Ar եւ Ar խմբի մեկ կամ ավելի անդամով;

8. Միացությունն ըստ 4-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ

A-ն R¹-Het է;

յուրաքանչյուր R³ -ը անկախ C₁-C₆ ակիլ է, որը կարող է տեղակալվել -OR², -C(O)-NH-R², -S(O)_n N(R²)₂, Het, -CN, -SR², -CO₂R² եւ -NR²-C(O)-R² խմբի անդամներով;

D'-ն C₁-C₄ ակիլ է, որը կարող է տեղակալվել C₃-C₆ ցիկլոալկիլ, -OR², -O-Ar խմբի անդամներով, E-ն Het է, Het-Het կամ -NR²R³:

9. Միացություն. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ընտրում են հետևյալ խմբից.

(S)-N-1-(3-((3-ացետիլամինա-4-ֆտորբենզենսուլֆոնիլ)բենզիլամինա)-(1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլցինամիդ եւ

(S)-N-1-(3-((4-ացետիլամինա-3-ֆտորբենզենսուլֆոնիլ)բենզիլամինա)-(1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլցինամիդ (միացություններ 2);

(S)-N-1-(3-((5-ացետիլամինա-3-մեթիլթիոֆեն-2-սուլֆոնիլ)բենզիլամինա)-(1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլցինամիդ (միացություն 5);

(S)-N-1-(1-բենզիլ-3-(բենզիլ-5-իզօքսազոլ-3-իլ-թիոֆեն-2-սուլֆոնիլ)ամինա)-(1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլցինամիդ (միացություն 6);

(S)-N-1-(3-((բենզո (1, 2, 5) օքսադիազոլ-4-սուլֆոնիլ)բենզիլամինա)-(1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլցինամիդ (միացություն 9);

N-1-(1-(S)-բենզիլ-3-(բենզիլ-3-սուլֆամոնիլ-բենզենսուլֆոնիլ)ամինա)-2-(սին)-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլցինամիդ (միացություն 10);

(S)-N-1-(1-(S)-բենզիլ-2-(սին)-հիդրօքսիլ-3-(իզոբուտիլ-5-պիրիդին-2-իլ-թիոֆեն-2-սուլֆոնիլ)ամինա)պրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլցինամիդ (միացություն 12);

(S)-N-1-(3-((4-բենզենսուլֆոնիլթիոֆեն-2-սուլֆոնիլ)իզոբուտիլամինա)-(1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլցինամիդ (միացություն 13);

(S)-N-1-(1-(S)-բենզիլ-3-((4-ֆտորբենզենսուլֆոնիլ)իզոբուտիլամինա)-2-(սին)-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլցինամիդ (միացություն 14);

(S)-N-1-(3-((4-ացետիլամինա-3-ֆտորբենզենսուլֆոնիլ)իզոբուտիլամինա) (1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլցինամիդ (միացություն 15);

(S)-N-1-(3-((3-ացետիլամինա-4-ֆտորբենզենսուլֆոնիլ)իզոբուտիլամինա)-(1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլցինամիդ (միացություն 16);

(S)-N-1-(1-(S)-բենզիլ-3-((4-ացետիլամինա-բենզենսուլֆոնիլ)իզոբուտիլամինա)-2-(սին)-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլցինամիդ (միացություն 17);

(S)-N-1-(3-((5-ացետիլամինա-3-մեթիլթիոֆեն-2-սուլֆոնիլ)իզոբուտիլամինա)-(1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլցինամիդ (միացություն 18);

(S)-N-1-(3-((3-ացետիլամինա-բենզենսուլֆոնիլ)իզոբուտիլամինա)-(1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլցինամիդ (միացություն 19);

(S)-N-1-(3-((բենզո (1, 2, 5) օքսադիազոլ-4-սուլֆոնիլ)իզոբուտիլամինա)-(1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա) սուլցինամիդ (միացություն 20);

N-1-(1S-2սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսի-3-(1-իզոբուտիլ-3,3-երկմեթիլսուլֆոնիլմիզանյութ)պրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլցինամիդ (միացություն 21);

N-1-(3-((4-ացետիլամինա-բենզենսուլֆոնիլ)իզոբուտիլամինա)-(1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-(պիրիդին-2-իլ-մեթօքսիկարբոնիլ)սուլցինամիդ (միացություն 22);

N-1-(3-((4-ացետիլամինա-բենզենսուլֆոնիլ)իզոբուտիլամինա)-(1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-(պիրիդին-4-իլ-մեթօքսիկարբոնիլ)սուլցինամիդ (միացություն 23);

N-1-(3-((4-ֆտորբենզենսուլֆոնիլ)իզոբուտիլամինա)-(1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-(պիրիդին-2-իլ-մեթօքսիկարբոնիլ)սուլցինամիդ (միացություն 26);

4-ֆտոր-N-((2 սին ,3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 35);

3, 4-երկքլոր-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 37);

N-(4-(((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-(պիրիդին-3-իլ-մեթօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)իզոբուտիլսուլֆամոնիլ)ֆենիլացետամիդ (միացություն 44);

2, 4-երկմեթիլթիազոլ-5-սուլֆոնանաթթվի (1,1-երկմեթիլէթօքսիկարբոնիլ)ամինա)-(2սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլբուտիլ)-իզոբուտիլամիդ (միացություն 46);

N-4-(((2սին,3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան -3-իլօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)իզոբուտիլսուլֆամոնիլ)ֆենիլացետամիդ (միացություն 48);

4-Ֆտոր-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((R)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզենսուլֆոնամիդ եւ
4-Ֆտոր-N-((2սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((R)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 52);

Բենզոլ (1, 2, 5) օքսալիպալ-5-սուլֆոնաթթվի ((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-(պիրիդին-3-իլմեթօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)իզոբուտիլամիդ (միացություն 66);

N-(4-(((2սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((R)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)իզոբուտիլսուլֆամոնիլֆենիլ)ացետամիդ եւ

N-(4-(((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)իզոբուտիլսուլֆամոնիլֆենիլ)ացետամիդ (միացություն 86);

N-(2-Ֆտոր-5-(((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)իզոբուտիլսուլֆամոնիլֆենիլ)ացետամիդ (միացություն 88);

N-(3-(((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)իզոբուտիլսուլֆամոնիլֆենիլ)ացետամիդ (միացություն 91);

4-Ֆտոր-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((R)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 93);

N-(4-(((սին)-2-հիդրօքսի-(S)-4-ֆենիլ-3-((քառահիդրոֆուրան-(R)-3-իլ)-օքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)իզոբուտիլսուլֆամոնիլֆենիլ)ացետամիդ (միացություն 94);

4-Ֆտոր-N-(2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((քառահիդրոֆուրան-(R)-3-իլմեթօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզենսուլֆոնամիդ եւ

4-Ֆտոր-N-(2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((քառահիդրոֆուրան-(S)-3-իլմեթօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 97);

4-Ֆտոր-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-(պիրիդին-3-իլմեթօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 98);

4-քլոր-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)իզոբուտիլբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 99);

N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլ-4-մեթօքսիբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 100);

4-Ֆտոր-N-(2-(սին)-հիդրօքսի-3-((2-օքսալի-

դոլ-(S)-4-իլ)-մեթօքսիկարբոնիլամինո)-4-(S)-ֆենիլբուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 109);

բենզեն-1, 3-երկսուլֆոնաթթվի 1-ամիդ 3-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)իզոբուտիլամիդ (միացություն 112);

Ֆուրան-3-սուլֆոնաթթվի (2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ -3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)իզոբուտիլամիդ (միացություն 113);

N-((3-ալիլօքսիկարբոնիլամինա)-(2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-բուտիլ)-N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-4-ֆտոր-բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 114);

N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((3-էթօքսիկարբոնիլամինա)-(2սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլբուտիլ)-4-ֆտորբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 115);

4-քլոր-N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 116);

4-քլոր-N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-(պիրիդին-3իլմեթօքսիկարբոնիլ)բուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 118);

N-(4-(Ցիկլոպենտիլմեթիլ)-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)սուլֆամոնիլֆենիլ)ացետամիդ (միացություն 125);

3-քլոր-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 138);

4-քլոր-N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-(2-(սին)հիդրօքսի-3-((2-օքսազոլիդոն-4-(S)-իլմեթիլ)օքսիկարբոնիլամինա)-4-ֆենիլբուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 139);

N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-4-մեթօքսիբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 140);

N-((3-ալիլօքսիկարբոնիլամինա)-(2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլբուտիլ)-N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-4-մեթօքսիբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 141);

N-2-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին,3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-(3-պիրիդին-3-իլմեթօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-4-մեթօքսիբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 142);

պիրիդին-3-սուլֆոնաթթվի ((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)իզոբուտիլամիդ, եւֆտորքացալաթթվի աղ (միացություն 144);

5-իզօքսազոլ-3-իլ-թիոֆեն-2-սուլֆոնաթթվի ((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ

-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)իզոբուտիլամիդ (միացություն 145);

N-(4-((3-(ալիլօքսիկարբոնիլամինա)-(2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլբուտիլ)-ցիկլոպենտիլմեթիլսուլֆամոիլ)ֆենիլ)ացետամիդ (միացություն 146);

N-(4-(ցիկլոպենտիլմեթիլ((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-(պիրիդին-3-իլմեթօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)սուլֆամոիլ)ֆենիլ)ացետամիդ (միացություն 147);

N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 148);

պիրիդին-3-սուլֆոնաթթվի ցիկլոպենտիլմեթիլ-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)ամիդ (միացություն 149);

պիպերիդին-1-սուլֆոնաթթվի ((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)իզոբուտիլամիդ (միացություն 150);

N-4-((2-(սին)-հիդրօքսի-3-((2-մեթօքսիմեթիլալիլօքսիկարբոնիլամինա)-4-(S)-ֆենիլբուտիլ)իզոբուտիլսուլֆամոիլ)ֆենիլ)ացետամիդ (միացություն 155);

1-ացետիլ-2, 3-երկհիդրո-1H-ինդոլ-6-սուլֆոնաթթվի ((ալիլօքսիկարբոնիլամինա)-(2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլբուտիլ)ցիկլոպենտիլմեթիլսուլֆամոիլամիդ (միացություն 156);

1-ացետիլ-2,3-երկհիդրո-1H-ինդոլ-6-սուլֆոնաթթվի ցիկլոպենտիլմեթիլ-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-ամիդ (միացություն 157);

N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա(բուտիլ)-4-մեթօքսիբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 158);

N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-4-ֆտոր-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 159);

N-(4-(ցիկլոպենտիլմեթիլ)-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)սուլֆամոիլ)ֆենիլ)ացետամիդ (միացություն 160);

N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-(պիրիդին-4-իլօքսիկարբոնիլամինա)-բուտիլ)-N-իզոբուտիլ-4-մեթօքսիբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 163);

N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((սին)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլ-4-մեթիլ-բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 165);

N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-4-հիդրօքսի-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-(պիրիդին-3-իլմեթօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 166);

N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլ-4-միտրոբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 167);

4-ամինա-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 168);

N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-4-հիդրօքսի-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 169);

N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-4-միտրոբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 170);

4-ամինա-N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 171);

2,4-երկամինա-N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 173);

4-հիդրօքսի-N-(2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 175);

N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-4-ֆտոր-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 182);

3,4-երկբլոր-N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 183);

բենզիլօքսիկարբոնիլ-(L)-իզոլեյցին-N-((3-ամինա-(2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլբուտիլ)իզոբուտիլսուլֆամոիլ)-2-ֆտորֆենիլ)ացետամիդ (միացություն 187);

N-((2 սին, 3S)-4-ցիկլոպենտիլ-2-հիդրօքսի-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-4-մեթօքսիբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 195).

10. Միացությունն ըստ 9-րդ կետի. *լրարբերում է* նրանով, որ այն ընտրում են հետևյալ խմբից.

(S)-N-1-(1-(S)-բենզիլ-2-(սին)-հիդրօքսիլ-3-(իզոբուտիլ-(5-պիրիդին-2-իլ-թիոֆեն-2-սուլֆոնիլ)ամինա)պրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա) սուլցինամիդ (միացություն 12);

(S)-N-1-(1-(S)-բենզիլ-3-((4-ֆտոր-բենզեն-

սուլֆոնիլ)-իզոբուտիլամինա)-2-(սին)-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլֆինամիդ (միացություն 14);

(S)-N-1-(3-((4-ացետիլամինա-3-ֆտորբենզենսուլֆոնիլ)իզոբուտիլամինա) (1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա) սուլֆինամիդ (միացություն 15);

(S)-N-1-(3-((բենզո(1, 2, 5)օքսադիազոլ-4-սուլֆոնիլ)իզոբուտիլամինա)-(1S, 2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսիպրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա) սուլֆինամիդ (միացություն 20);

N-1-(1S-2 սին)-1-բենզիլ-2-հիդրօքսի-3-(1-իզոբուտիլ-3,3-երկմեթիլսուլֆոնիլմիզանյութ)պրոպիլ)-2-((քինոլին-2-կարբոնիլ)ամինա)սուլֆինամիդ (միացություն 21);

N-4-(((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)իզոբուտիլսուլֆամոնիլ)ֆենիլ)ացետամիդ (միացություն 48);

N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլ-4-մեթօքսի-բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 100);

4-քլոր-N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 116);

N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)-4-մեթօքսիբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 140);

N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-(3-պիրիդին-3-իլ-մեթօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)-4-մեթօքսիբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 142);

N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 148);

N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)-4-մեթօքսիբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 158);

N-(4-(2-ցիկլոհեքսիլմեթիլ)-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)սուլֆամոնիլֆենիլ)ացետամիդ (միացություն 160);

N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-4-հիդրօքսի-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-(պիրիդին-3-իլ-մեթօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 166);

4-ամինա-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 168);

4-ամինա-N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին,

3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 171);

2,4-երկամինա-N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 173);

4-հիդրօքսի-N-(2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 175); եւ

N-((2 սին, 3S)-4-ցիկլոհեքսիլ-2-հիդրօքսի-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլ)ամինա)բուտիլ)-N-ցիկլոպենտիլմեթիլ-4-մեթօքսիբենզենսուլֆոնամիդ (միացություն 195).

11. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ դրա մոլեկուլային կշիռը ցածր է կամ հավասար մոտավորապես 700 գ/մոլ-ի:

12. Միացություն. *փարբերվում է* նրանով, որ ունի հետեւյալ կառուցվածքային եւ ֆիզիկաքիմիական հատկությունները.

(1) առկա են ակցետորային մասի առաջնային եւ երկրորդային ջրածնային կապերը, որոնցից առնվազն մեկն ունի ավելի բարձր բենեռունակություն, քան կարբոնիլը, ընդ որում, նշված մասերը նույնն են կամ տարբեր, եւ ունակ են կազմել ջրածնային կապ ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի եւ կապված H₂O մոլեկուլների միջեւ, եթե միացությունը ի լրումն դրան կապված է;

(2) առկա են էապես ջրավախ մասեր, որոնք համակցվում են նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի P₁ եւ P₁' կապակցման “գրպանների” հետ, եթե միացությունը ի լրումն դրան կապված է;

(3) առկա է երրորդային ջրածնային կապով միացված մաս, որը կարող է լինել կամ դոնորի կամ ակցետորի ջրածնային կապ եւ միաժամանակ ունակ է միանալու ջրածնային կապով նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի Asp25-ի եւ Asp25'-ի հետ, եթե միացությունը ի լրումն դրան կապված է;

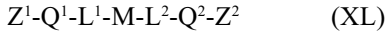
(4) առկա է առնվազն 100 Å³ տարածությամբ լրացուցիչ զբաղեցված ծավալ, եթե միացությունը կապված է նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի ակտիվ սայտի հետ, նշված տարածությունը մասամբ համընկնում է տարածության ծավալի հետ, որը կարող է լրացվել նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի նատիվ սուբստրատով կամ դրա ոչ ջրալուծելի իզոստերներով;

(5) նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի եւ միացության կապակցման ձեւափոխման էներգիան չի գերազանցում 10 կկալ/մոլ-ը; եւ

(6) միացության եւ ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի միջեւ բոլոր էլեկտրաստատիկական փոխազդեցություններից ընտրած չեզոք կամ նախընտրելի էմբալյակականները, եթե միացությունը կապված է նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի հետ:

13. Միացությունն ըստ 12-րդ կետի. *փարբ-*

բերվում է նրանով, որ այն ունի բանաձև XL -ի կառուցվածքը.



որտեղ Q^1 -ը եւ Q^2 -ը, միմյանցից անկախ, ջրածնային կապի ակցեպտորային մասերն են, որոնք ունակ են կապվելու ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի կապված ջրի մոլեկուլի ջրածնային ատոմների հետ, պայմանով, որ Q^1 -ից կամ Q^2 -ից առնվազն մեկը ավելի բեռնունակ է, քան կարբոնիլը;

M -ն ջրածնային կապով կապակցված մաս, որը կարող է լինել ջրածնային կապի կամ ակցեպտոր կամ դոնոր, եւ ունակ միանալու միաժամանակ նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի Asp25-ի եւ Asp25'-ի հետ ջրածնային կապով:

L^1 -ը եւ L^2 -ը միմյանցից անկախ ցիկլային կամ ապացիկլային կապված մասերն են; եւ

Z^1 -ից եւ Z^2 -ից յուրաքանչյուրը կարող է ոչ պարտադիր առկա լինել եւ եթե առկա է, ապա անկախ ընտրվում է խմբերից, որոնց նշված տարածությունը մասամբ համընկնում է տարածության ծավալի հետ, որը կարող է լրացվել նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի նատիվ սուբստրատով կամ դրա ոչ ջրալուծելի իզոստերներով;

14. Միացությունն ըստ 13-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ Q^1 -ից կամ Q^2 -ից առնվազն մեկը տեղակալված է սուլֆոնամիդով:

15. Վիրուսային վարակի դեմ արդյունավետ դեղագործական բաղադրանյութ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է ըստ 1-4-րդ կամ 12-13-րդ կետերից ցանկացածի միացություն, մոտավորապես 5-95% (կշ./կշ.) եւ դեղագործորեն ընդունելի կրիչ, ադյուվանտ կամ կապակցանյութ, մոտավորապես 5-95% (կշ./կշ.) քանակով:

16. Բաղադրանյութն ըստ 15-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է լրացուցիչ հակավիրուսային ազդանյութ:

17. Կաթնասունների վիրուսային վարակի բուժման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ պարբերաբար ներարկում են ըստ 1-4-րդ կամ 12-13-րդ կետերից ցանկացածի միացություն:

18. Եղանակն ըստ 17-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված վիրուսը ՄԻՎ-1 է, ՄԻՎ-2 կամ HTLV:

19. Կաթնասունների վիրուսային վարակի բուժման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ պարբերաբար ներարկում են ասպարտիլպրոտեազի էնզիմատիկ ակտիվությունը արգելակող ըստ 1-4-րդ կամ 12-13-րդ կետերից ցանկացածի միացություն:

20. Եղանակն ըստ 19-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ասպարտիլ- պրոտեազը ՄԻՎ-ի պրոտեազն է:

21. Կաթնասունների ՄԻՎ վարակի կանխարգելման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ կաթնասունին ներարկում են ըստ 15-րդ կամ 16-րդ կետերի դեղագործական բաղադրանյութ:

22. Կաթնասունների ՄԻՎ վարակի բուժման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ կաթնասունին ներարկում են ըստ 15-րդ կամ 16-րդ կետերի դեղագործական բաղադրանյութ:

23. Եղանակն ըստ 21-րդ կամ 22-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ դեղագործական բաղադրանյութը ներմուծում են per os կամ ներարկումների տեսքով:

24. ՄԻՎ-ի պրոտեազի արգելակչի տարբերակման, որոշման եւ կանխորոշման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է .

(ա) թեկնածու միացության ընտրություն որոշակի քիմիական կառուցվածքով, որը բաղկացած է առաջնային եւ երկրորդային ջրածնային կապերի ակցեպտորի մասերից, որոնցից առնվազն մեկը ավելի բեռնունակ է, քան ածխածինը, նշված մասերը կարող են լինել նույնը կամ տարբեր, երրորդային ջրածնային կապով միացված մասը կարող է լինել ինչպես դոնորային, այնպես էլ ակցեպտորային; եւ առնվազն երկու էապես ջրավախ մասեր;

(բ) ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի ակտիվ սայտի եւ նշված միացության կապակցման ցածր էներգետիկ համաձեւման որոշում;

(գ) նշված առաջնային եւ երկրորդային ջրածնային կապի ակցեպտորի մասերի նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի կապված ջրի մոլեկուլի հետ ջրածնային կապի ձեւավորելու ունակության գնահատումը, եթե նշված միացությունը բացի դրանից կապված է նշված կոնֆորմացիայում;

(դ) նշված էապես ջրավախ մասերի եւ նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի P_1 - եւ P_1' -կապակցման “գրպանների” հետ կապվելու ունակության գնահատում, եթե նշված միացությունը բացի դրանից կապված է նշված կոնֆորմացիայում;

(ե) նշված երրորդային ջրածնային կապով միացված մասի ունակությունը ձեւավորելու ջրածնային կապ նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի Asp25-ի եւ Asp25'-ի հետ, եթե նշված միացությունը բացի դրանից կապված է նշված կոնֆորմացիայում;

(զ) նշված միացության զբաղեցրած ծավալի մասնակի համընկման գնահատումը, եթե նշված միացությունը կապված է նշված կոնֆորմացիայով նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի հետ, իսկ ծավալը զբաղեցրած է ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի նատիվ սուբստրատով կամ դրանց ոչ ջրալուծելի իզոստերներով, եթե նշված բազմապետիդը կապված է ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազով;

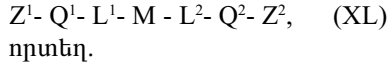
(է) նշված միացության եւ նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի կապակցման ձեւավորման էներգիայի գնահատում;

(ը) նշված միացության եւ նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի միջեւ բոլոր էլեկտրաստատիկական փոխազդեցություններից ընտրած չեզոք կամ նախընտրելի էնթալպիականները, եթե նշված միացությունը բացի դրանից կապված է նշված կոնֆորմացիայում;

(թ) որպես ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի արգելակիչ՝ նշված թեկնածու միացության ճանաչումը կամ ոչ ճանաչումը հիմնված է ըստ (բ)-ից մինչև (ը) որոշումների եւ գնահատումների վրա:

25. Արգելակիչն ըստ 24-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն տարբերակվում է, որոշվում եւ կանխորոշվում ըստ 24-րդ կետի:

26. Արգելակիչն ըստ 25-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ունի ըստ բանաձեւ XL -ի կառուցվածք.



Q^1 -ը եւ Q^2 -ը, միմյանցից անկախ, ջրածնային կապի ակցեպտորային մասերն են, որոնք ունակ են կապվելու ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի կապված ջրի մոլեկուլի ջրածնային ատոմների հետ, պայմանով, որ Q^1 -ից կամ Q^2 -ից առնվազն մեկը ավելի բեռնունակ է, քան ածխածինը:

M -ը ջրածնային կապով կապակցված մաս է, որը կարող է լինել ջրածնային կապի կամ ակցեպտոր կամ դոնոր, եւ ունակ լինել միաժամանակ նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի Asp25-ի եւ Asp25'-ի հետ ջրածնային կապով միանալ:

L^1 -ը եւ L^2 -ը միմյանցից անկախ ցիկլային կամ ապացիկլային կապված մասերն են; եւ

Z^1 -ից եւ Z^2 -ից յուրաքանչյուրը կարող է ոչ պարտադիր առկա լինել եւ եթե առկա է, ապա անկախաբար ընտրվում է խմբերից, որոնց նշված տարածությունը մասամբ համընկնում է տարածության ծավալի հետ, որը կարող է լրացվել նշված ՄԻՎ ասպարտիլպրոտեազի նատիվ սուբստրատով կամ դրանց ոչ ջրալուծելի իզոստերներով:

27. Բաղադրանյութն ըստ 15-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես միացություն այն պարունակում է 4-ամինա-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզոգենսուլֆոնամիդ (միացություն 168):

28. Բաղադրանյութն ըստ 27-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ պարունակում է առնվազն մեկ հակավիրուսային ազդանյութ:

29. Բաղադրանյութն ըստ 28-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ հակավիրուսային բաղադրիչը AZT-ն է:

30. Եղանակն ըստ 17-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես միացություն այն պարունակում է 4-ամինա-N-((2 սին, 3S)-2-հիդրօքսի-4-ֆենիլ-3-((S)-քառահիդրոֆուրան-3-իլօքսիկարբոնիլամինա)բուտիլ)-N-իզոբուտիլբենզոգենսուլֆոնամիդ (միացություն 168):

31. Եղանակն ըստ 30-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ միացությունը ներարկում են, համակցված առնվազն մեկ լրացուցիչ հակավիրուսային ազդանյութով:

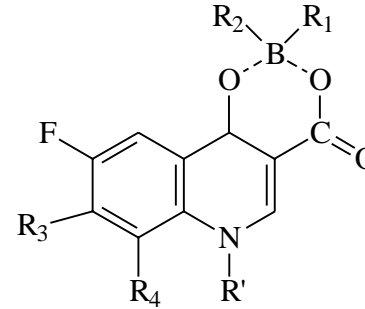
32. Եղանակն ըստ 31-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ լրացուցիչ հակավիրուսային ազդանյութը AZT-ն է:

33. Եղանակն ըստ 19-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ներարկում են ըստ 27-րդ կետի բաղադրանյութ:

34. Եղանակն ըստ 33-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ներարկում են ըստ 28-րդ կետի բաղադրանյութ:

35. Եղանակն ըստ 34-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ներարկում են ըստ 29-րդ կետի բաղադրանյութ:

- (51)⁵ **C07D 215/54** (11) **494 A1**
A61K 31/415
- (21) 000515 (22) 08.04.88
- (24) 23.06.94
- (31) 1504/87 (32) 08.04.87 (33) HU
3147/87 10.07.87 HU
- (86) PCT HU 88/00018 (08.04.88)
- (72) Իշտվան Հերլից, Գուա Կերեցքորի, Լեյլե Վաշվարի, Ազնի Հորվաթ, Մարիա Բալոգ, Պետեր Ռիթմե, HU
- (71) (73) Խինդին Դյեդսեր Եշ Վեդյեսեթի Թերմեկեկ Դյարա Ռ. Թ., HU
- (74) Ռ.Գետրոզյան
- (54) **Հակամանրէային ակտիվություն ունեցող պիպերազինիլ-3-քինոլինկարբոնաթթվի ստացման համար միջանկյալ արգասիքներ հանդիսացող քինոլինկարբոնաթթվի ու բորաթթվի խառն անհիդրիդներ**
- (57) **Հակամանրէային ակտիվություն ունեցող պիպերազինիլ-3-քինոլինկարբոնաթթվի ստացման համար միջանկյալ արգասիքներ հանդիսացող բանաձեւի**



քինոլինկարբոնաթթվի ու բորաթթվի խառն անհիդրիդներ, որտեղ.

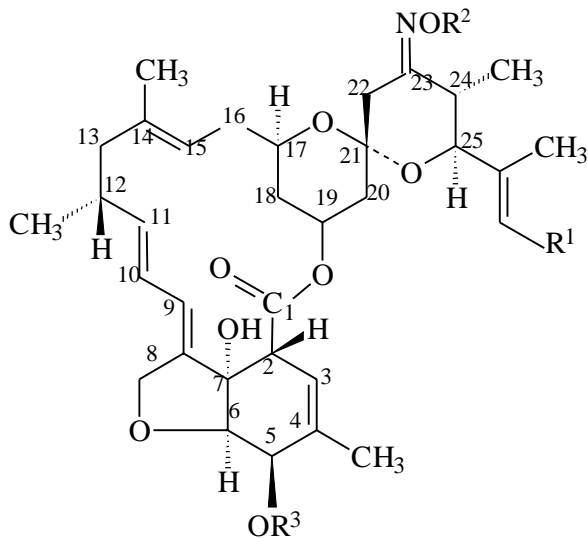
R' -ը ցիկլապրոպիլ է, CH_2CR_5 , R_6 , R_7 ընդհանուր բանաձեւի խումբ, որտեղ R_5 -ը, R_6 -ը եւ R_7 -ը ջրածին են, հալոգեն, ֆենիլ, 4-հալոգենֆենիլ, 2,4-երկհալոգենֆենիլ կամ 3,4-երկհալոգենֆենիլ,

R_1 -ը եւ R_2 -ը հալոգեն են կամ 2-ից 6 ածխածնի ատոմներ պարունակող ալիֆատիկ ացիլօքսիլտուրբ,

R_3 -ը քլոր է կամ ֆտոր,

R_4 -ը ջրածին է կամ ֆտոր:

- (51)⁶ C07D 313/00 (11) 495 A1
- A01N 43/90
- (21) 000506 (22) 07.07.92
- (24) 05.07.94
- (31) 8613790 (32) 06.06.86 (33) GB
- 8708423 08.04.87 GB
- (72) Դերեկ Ռոնալդ Սաթերլանդ, Օսլի Ջ.Պերեյրա, Հեյզել Մերի Նորլ, Մայքլ Վինսենտ Ջոն Ռեմսեյ, Ջոն Բերրի Վարդ, Ռիչարդ Այան Ֆլետտոն, Էդվարդ Պ. Տիլի, Նիլ Փորթեր, Դեվիդ Նորլ, GB
- (71) (73) Ամերիքըն Ֆիանամիդ Բամփնի, US
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) **Մակրոլիդային միացություններ, հակաբիոտիկային ակտիվություն ունեցող բաղադրանյութ, անասնաբուժական բաղադրանյութ, միջատատիգանեմատոդասպան ակտիվություն ունեցող բաղադրանյութ եւ տզերի եւ/կամ միջատների, նեմատոդների ոչնչացման եղանակ**
- (57) 1. Մակրոլիդային միացություններ ըստ բանաձեւ 1-ի կամ դրա աղերը



որտեղ R¹-ը մեթիլ, էթիլ կամ իզոպրոպիլ է, R²-ը ջրածին, C₁-C₈ալկիլ կամ C₃-C₈ալկենիլ, ընդ որում =NOR²-ն ունի E-փոխդասավորություն, OR³-ը հիդրօքսի, OR⁴, OCOR⁴, OCOOR⁴ կամ OCONR⁵R⁶ է, որտեղ R⁴-ը C₁-C₆ալկիլ, R⁵-ն ու R⁶-ը, անկախորեն, ջրածին է կամ C₁-C₄ալկիլ:

2. Միացությունն ըստ 1-ին կետի, որտեղ OR³-ը մեթօքսիկարբոնիլօքսի, ացետօքսի, մեթօքսի կամ հիդրօքսիլային խումբ է:

3. Միացությունն ըստ 1-ին կետի, որտեղ OR³-ը հիդրօքսիլային խումբ է:

4. Միացությունն ըստ վերը նշված կետերից որեւէ մեկի, որտեղ R¹-ը իզոպրոպիլային խումբ է:

5. Միացությունն ըստ վերը նշված կետերից որեւէ մեկի, որտեղ R²-ը մեթիլային խումբ է:

6. Միացությունն ըստ 1-ին կետի, որտեղ R¹-ը իզոպրոպիլային, R²-ը մեթիլային եւ OR³-ը հիդրօքսի, ացետօքսի կամ մեթօքսիկարբոնիլօքսի խումբ է:

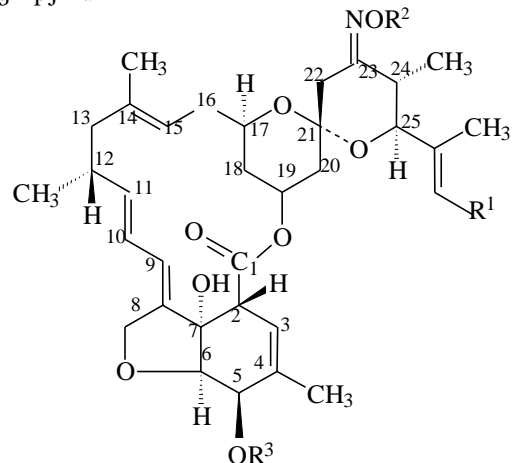
7. Միացությունն ըստ 1-ին կետի, որտեղ R¹-ը իզոպրոպիլային, R²-ը մեթիլային եւ OR³-ը հիդրօքսիլային խումբ է:

8. Միացությունն ըստ 1-ին կետի, որտեղ R¹-ը՝ մեթիլային, R²-ը՝ մեթիլային եւ OR³-ը՝ մեթօքսի խումբ է կամ R¹-ը՝ էթիլային, R²-ը՝ մեթիլային եւ OR³-ը՝ հիդրօքսիլային խումբ է:

9. **Հակաբիոտիկային ակտիվություն ունեցող բաղադրանյութ**, որը պարունակում է ակտիվ բաղադրամաս եւ դեղագործորեն ընդունելի կրիչ. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ակտիվ բաղադրամաս կիրառում են ըստ 1-ին կետի բանաձեւ 1-ի, արդյունավետ քանակությամբ վերցված, միացություններից առնվազն մեկը:

10. **Անասնաբուժական բաղադրանյութ**, որը ներառում է ակտիվ բաղադրամաս եւ դեղագործորեն ընդունելի հավելանյութեր. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ակտիվ բաղադրամաս այն պարունակում է ըստ 1-ին կետի բանաձեւ 1-ի, արդյունավետ քանակությամբ վերցված, միացություն:

11. **Միջատատիգանեմատոդասպան ակտիվություն ունեցող բաղադրանյութ**, որը ներառում է ակտիվ բաղադրամաս եւ նպատակային հավելանյութեր. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ակտիվ բաղադրամաս այն պարունակում է բանաձեւ 1-ի, արդյունավետ քանակությամբ վերցված, միացություն



որտեղ R¹-ը մեթիլ, էթիլ կամ իզոպրոպիլ է, R²-ը՝ ստորին ալկիլ, OR³-ը՝ հիդրօքսիլային խումբ:

12. **Տզերի եւ/կամ միջատների, նեմատոդների ոչնչացման եղանակ**, ըստ որի դրանց կամ դրանց բնակավայր հանդիսացող բույսերը մշակում են ակտիվ նյութով. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ակտիվ նյութ կիրառում են, արդյունավետ քանակությամբ վերցված, բանաձեւ 1-ի միացություն, որտեղ R¹-ը մեթիլ, էթիլ կամ իզոպրոպիլ է, R²-ը՝ ստորին ալկիլ, OR³-ը՝ հիդրօքսիլային խումբ:

- (51)⁶ C07D 411/04 (11) 496 A1
- A61K 31/505
- C12P 41/00
- (21) 000315 (22) 02.05.91
- (24) 10.06.94

(31) 9009861.7 (32) 02.05.90 (33) GB
 (72) Ջոնաթան Ալան Վիկտոր Բոուտս, Յան Մարտին Մաթն, Չարլզ Ռիչարդ Պեն, Ռիչարդ Սթրերեր, Բրիստոֆեր Վիլյամսոն, GB

(71) (73) Բիոթեմ Ֆարմա Ինկ., CA
 (74) Հ. Մանուկյան

(54) **Ցիս-4-ամինա-1-(2-հիդրօքսիմեթիլ-1,3-օքսաթիոլան-5-իլ)-(1H)-պիրիմիդին-2-ոնի (-)-էնանտիոմեր կամ դրա աղը, կամ դրա բարդ եթերը, կամ բարդ եթերի աղը, (-)- էնանտիոմերի եւ (+)- էնանտիոմերի խառնուրդ, դրանց ստացման եղանակները, հակավիրուսային բաղադրանյութ եւ վիրուսային վարակից տառապող կամ դրա նկատմամբ ընկալունակ մարդու եւ այլ կաթնասունների բուժման եղանակ**

(57) 1. Ցիս-4-ամինա-1-(2-հիդրօքսիմեթիլ-1,3-օքսաթիոլան-5-իլ)-(1H)-պիրիմիդին-2-ոնի (-)-էնանտիոմեր՝ գործնականորեն մաքուր ձեւով, կամ դրա աղը, կամ դրա բարդ եթերը, կամ բարդ եթերի աղը:

2. Ցիս-4-ամինա-1-(2-հիդրօքսիմեթիլ-1,3-օքսաթիոլան-5-իլ)-(1H)-պիրիմիդին-2-ոնի (-)-էնանտիոմերի եւ ցիս-4-ամինա-1-(2-հիդրօքսիմեթիլ-1,3-օքսաթիոլան-5-իլ)-(1H)-պիրիմիդին-2-ոնի (+)-էնանտիոմերի կամ դրանց աղերի, կամ դրանց բարդ եթերների, կամ բարդ եթերների աղերի խառնուրդ, որի մեջ (+)-էնանտիոմերի քանակը չի գերազանցում զանգվածի մոտ 5 %-ը:

3. Հակավիրուսային բաղադրանյութ, որը պարունակում է 1,3-օքսաթիոլանի ածանցյալ եւ դեղագործորեն ընդունելի կրիչ. *փարբերվում է* նրանով, որ 1,3-օքսաթիոլանի ածանցյալ է հանդիսանում 1-2-րդ կետերից որեւէ մեկում նշված եւ արդյունավետ քանակությամբ վերցված (-)-էնանտիոմերը կամ ցիս-4-ամինա-1-(2-հիդրօքսիմեթիլ-1,3-օքսաթիոլան-5-իլ)-(1H)-պիրիմիդին-2-ոնի (-)-էնանտիոմերի ու (+)-էնանտիոմերի կամ դրա աղերի, կամ դրա բարդ եթերների, կամ բարդ եթերների աղերի խառնուրդը:

4. Հակավիրուսային բաղադրանյութն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ 1,3-օքսաթիոլանի ածանցյալ է հանդիսանում 1-ին կետում նշված եւ արդյունավետ քանակությամբ վերցված ցիս-4-ամինա-1-(2-հիդրօքսիմեթիլ-1,3-օքսաթիոլան-5-իլ)-(1H)-պիրիմիդին-2-ոնի (-)-էնանտիոմերը կամ դրա աղը, կամ դրա բարդ եթերը, կամ բարդ եթերի աղը:

5. Հակավիրուսային բաղադրանյութն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ 1,3-օքսաթիոլանի ածանցյալ է հանդիսանում 2-3-րդ կետերից որեւէ մեկում նշված եւ արդյունավետ քանակությամբ վերցված (-)-էնանտիոմերը կամ ցիս-4-ամինա-1-(2-հիդրօքսիմեթիլ-1,3-օքսաթիոլան-5-իլ)-(1H)-պիրիմիդին-2-ոնի (-)-էնանտիոմերի ու (+)-էնանտիոմերի կամ դրա աղերի, կամ դրա բարդ եթերների, կամ բարդ եթերների աղերի խառնուրդը:

6. Վիրուսային վարակից տառապող կամ դրա նկատմամբ ընկալունակ մարդու եւ այլ կաթ-

նասունների բուժման եղանակ, ըստ որի նշանակում են հակավիրուսային ազդակ. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես հակավիրուսային ազդակ կիրառում են 3-5 կետերից որեւէ մեկում նշված հակավիրուսային բաղադրանյութը, որը վերցնում են, 1,3-օքսաթիոլանի ածանցյալի պարունակությամբ պայմանավորված եւ հիվանդ կաթնասունի մարմնի քաշի համեմատ օրական 0,1-ից մինչեւ 750մգ/կգ կազմող, արդյունավետ քանակությամբ:

7. 1-ին կետում նշված միացության ստացման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ (-)-էնանտիոմերի ու (+)-էնանտիոմերի խառնուրդը ենթարկում են բարձր լուծելիության հեղուկային քիրալային քրոմատագրության կամ ֆերմենտի առկայությամբ էնանտիոքրոմատական դիսիմիլացման:

8. 2-րդ կետում նշված խառնուրդի ստացման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ 5%-ից ավելի (+)-էնանտիոմեր պարունակող (-)-էնանտիոմերի ու (+)-էնանտիոմերի խառնուրդը ենթարկում են բարձր լուծելիության հեղուկային քիրալային քրոմատագրության կամ ֆերմենտի առկայությամբ էնանտիոքրոմատական դիսիմիլացման:

9. Եղանակն ըստ 7-րդ կամ 8-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես հեղուկային քրոմատագրության անշարժ ֆազ կիրառում են ացետիլացված բետա-ցիկլոդեքստրին կամ ցելյուլոզի եռացետատ:

10. Եղանակն ըստ 7-րդ կամ 8-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ֆերմենտը կիրառում են իմոբիլիզացված ձեւով:

11. Եղանակն ըստ 7-րդ, 8-րդ կամ 10-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ֆերմենտ կիրառում են ցիտիդինդեզամինազ:

12. Եղանակն ըստ 7-րդ, 8-րդ կամ 10-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ֆերմենտ կիրառում են 5'-նուկլեոտիդազ:

13. Եղանակն ըստ 7-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ (-)-էնանտիոմերի ու (+)-էնանտիոմերի խառնուրդը ռացեմատ է:

14. Եղանակն ըստ 8-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ 5%-ից ավելի (+)-էնանտիոմեր պարունակող (-)-էնանտիոմերի ու (+)-էնանտիոմերի խառնուրդը ռացեմատ է:

(51)⁵ C07D 493/22 (11) 497 A1
 A01N 43/90

(21) 000507 (22) 05.06.87
 (24) 10.10.94

(31) 8613790 (32) 06.06.86 (33) GB

(72) Դերեկ Ռ. Մաթերլանդ, Օսվի Ջ. Պերեյրա, Հեյզել Մերի Նորթ, Մայքլ Վինսենտ Ռեմսեյ, Ջոն Բ. Վարդ, Ռիչարդ Ա. Ֆլետտն, Էդվարդ Պ. Տիլի, Նիլ Փորթեր, Դեվիդ Նորթ, GB

(71) (73) Ամերիքըն Ցիանամիդ Քամփնի, GB
 (74) Ա. Պետրոսյան

4. Միացությունն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն 2,3-երկհիդրո-9-մեթօքսի-[1] բենզաֆենենա-[2,3-f]-1,4-թիազային-5 (4H)-ն է:

5. Միացությունն ըստ 3-րդ կետի. տարբերվում է նրանով, որ այն 2,3-երկհիդրո-[1] բենզաֆենենա-[2,3-f]-1,4-օքսազային-5 (4H)-ն է:

6. Միացությունն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն 2,3-երկհիդրո-9-մեթօքսի-[1] բենզաֆենենա-[2,3-f]-1,4-թիազային-5 (4H)-ն-1-օքսիդ է:

7. Միացությունն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն 3,4-երկհիդրո-9-մեթօքսի-6-մեթիլ-2H-1,4-օքսազային [6,7-b]-իմիդ-5 (6H)-ն է:

8. Միացությունն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն 2,3-երկհիդրո-1H-բենզաֆենենա-[3,2-e]-1,4-թիազային-5-ն է:

9. Միացությունն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն 2,3-երկհիդրո-9-մեթօքսի-1H-բենզաֆենենա-[2,3-f]-1,4-օքսազային-5-ն է:

10. Միացությունն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն 2,3-երկհիդրո-9-մեթօքսի-6-օքսիդ-1H-բենզաֆենենա-[2,3-f]-1,4-օքսազային-5-ն է:

11. Միացությունն ըստ 3-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն 2,3-երկհիդրո-9-մեթօքսի-2-մեթիլ-1H-բենզաֆենենա-[2,3-f]-1,4-օքսազային-5-ն է:

12. Ղեղազործական բաղադրանյութ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է թերապեւտիկորեն արդյունավետ քանակով ըստ 1-ին կետի բանաձեւի միացություն եւ ղեղազործորեն ընդունելի կրիչ:

13. Էնդոթելիալ բջիջների նկատմամբ լեյկոցիտների կաշունակության արգելակմամբ հարուցված հիվանդությունների բուժման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ հիվանդին նշանակում են ղեղաչափված միավորով թերապեւտիկորեն արդյունավետ քանակով ըստ 8-րդ կետի բանաձեւի միացություն պարունակող ղեղազործական բաղադրանյութ:

14. Մարդու անբավարարության վիրուսով վարակված կաթնասունների բուժման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված կաթնասունին նշանակում են ղեղաչափված միավորով թերապեւտիկորեն արդյունավետ քանակով ըստ 8-րդ կետի բանաձեւի միացություն պարունակող ղեղազործական բաղադրանյութ:

(51)⁵ C08C 19/14 (11) 499 A2

C08F 8/22

(21) 000438 (22) 18.04.95

(72) Է. Ոսկանյան, Կ. Թորոսյան, Հ. Գզարյան, Մ. Սահակյան, Կ. Յուրիսյան, Ջ. Մարտիրոսյան, Ա. Սուքիասյան, AM

(71) (73) «Նաիրիտ» գիտաարտադրական ձեռնարկություն, Երևան, Բազրատունյաց 70, AM

(54) (57)

Քլորացված պոլիմերների ստացման եղանակ, ըստ որի սինթետիկ իզոպրենային կամ քլորապրենային կաուչուկը քլորացնում են, ստացված քլորկաուչուկը կայունացնում եւ նստեցնում. *փարբերվում է* նրանով, որ քլորկաուչուկի լուծույթը մշակում են պոլիմերի զանգվածի 5-10%-ի քանակությամբ վերցված, երկբրոբրուտադենի ու քլորապրենի 50-60/40-50 հարաբերակցությամբ ցածրամոլեկուլային համապոլիմերի քառաբլորածխածնում 50%-անոց լուծույթով:

(51)⁶ C08F 8/32 (11) 500 A1

C08F 6/14

C08F 220/60

C08J 3/02

C08J 5/02

(21) 000510 (22) 22.05.92

(24) 29.06.94

(31) 07/704477

(32) 23.05.91

(33) US

(72) Հովարդ Իվան Հեյթներ, US, Ռոդերիկ Գլին Ռայլզ, GB

(71) (73) Սիթեկ Թեքնոլոջի Բորփ., US

(74) Ն. Թումանյան

(54) «Չուրը յուղում» տիպի միկրոդիսպերսիա եւ դրա ստացման եղանակ

(57) 1. «Չուրը յուղում» տիպի միկրոդիսպերսիա, որը ներառում է յուղի եւ էմուլսարարի անընդհատ ֆազ եւ հիդրօքսամատային պոլիմերի ջրային լուծույթի ընդհատուն ֆազ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն pH>7 ունեցող կայուն միկրոդիսպերսիա է եւ պարունակում է մոտ 3000-ից բարձր մոլեկուլային զանգվածով հիդրօքսամատային պոլիմերի լուծույթ:

2. Միկրոդիսպերսիան ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ պոլիմերն ակրիլամիդային պոլիմեր է:

3. Միկրոդիսպերսիան ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ լրացուցիչ պարունակում է հիդրօքսիլամինի կայունարար:

4. Միկրոդիսպերսիան ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ինքնահակադարձելի է:

5. Միկրոդիսպերսիան ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ պոլիմերը ակրիլամիդի եւ առնվազն մեկ այլ մոնոմերի համապոլիմեր է:

6. Ըստ 1-ին կետի «չուրը յուղում» տիպի միկրոդիսպերսիայի ստացման եղանակ, ըստ որի ազդանյութ 1-ը՝ ածխաջրածնային յուղի ու էմուլսարարի անընդհատ ֆազ եւ ընդհատուն ֆազ՝ պոլիմերի ջրային լուծույթ պարունակող «չուրը յուղում» էմուլսիան փոխազդում է ազդանյութ 2-ի՝ հիդրօքսիլամինի եւ հիմքի հետ. *փարբերվում է* նրանով, որ կիրառում են չեզոքացված հիդրօքսիլամին ու հիմքի ավելցուկ եւ միկրոդիսպերսիայի pH-ը հասցնում 7-ից բարձր արժեքի:

7. Եղանակն ըստ 6-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ազդանյութ 2-ը պարունակում է հիդրօքսիլամինի կայունարար:

8. Եղանակն ըստ 6-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես հիմք կիրառում են նատրիումի հիդրօքսիդ:

9. Եղանակն ըստ 6-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ չեզոքացված հիդրօքսիլամինն ու հիմքն էմուլսիայի ձևով են:

(51)⁵ **C08F 136/18** (11) **501 A2**
C08F 2/24

(21) 000389 (22) 02.02.95

(72) Ա. Գետրգյան, Լ. Քալանթարյան, Լ. Խաչատրյան, Ե. Եղյան, Ռ. Մարգարյան, Ս. Անտոնյան, Մ. Շուշյան, Ժ. Մանվելյան, Հ. Գրարյան, Ա. Սուքիասյան, AM, Բ. Մայզելիս, Վ. Կուզնեցով, Ե. Կրայուշկինա, Դ. Տրոֆիմովիչ, RU

(71) (73) «Նաիրիտ» գիտաարտադրական ձեռնարկություն, Երևան, Բազրատունյաց 70, AM

(54) (57)

Քլորապրենային լատեքսի ստացման եղանակ, ըստ որի էմուլսարարի եւ ռադիկալային ակտիվարարի առկայությամբ, ածխաջրածնային միջավայր ներմուծելով 0,2-0,5 զանգվ. մաս ծծումբ եւ 0,8-1,5 զանգվ.մաս բեւեկնախեժ, իսկ ջրային միջավայր՝ 0,1-0,3 զանգվ.մաս նատրիումի կամ կալիումի քլորիդ, քլորապրենը եւ, համամոնոմերների ընդհանուր քանակության 100 զանգվ. մասի հաշվարկով, 0,2-0,8 զանգվ. մաս (մետ)ակրիլաթթուն ենթարկում են ջրաէմուլսային երկաստիճան պոլիմերացման. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես էմուլսարար վերցնում են, համամոնոմերների ընդհանուր քանակության 100 զանգվ.մասի հաշվարկով, 1,5-2,0 զանգվ. մաս նատրիումի ալկիլ(արիլ)սուլֆոնատի (Ե-30) եւ 0,5-1,5 զանգվ.մաս նատրիումի լաուրիլսուլֆատի խառնուրդ, լրացուցիչ ներմուծում են որպես կայունարար՝ 0,08-0,12 զանգվ. մաս ֆենիլ-Ե-նավթիլամին (նեոզոն “Գ”) կամ միտրոզերկֆենիլամին, պոլիմերացումն իրականացնում 25-36°C ջերմաստիճանում մինչեւ մոնոմերների 20-25% փոխարկումը, այնուհետեւ՝ 38-42°C ջերմաստիճանում մինչեւ 60-70% փոխարկումը, որից հետո պրոցեսը վարում են մինչեւ մոնոմերների լրիվ փոխարկումը եւ հասցնում լատեքսի pH-ը մինչեւ 8-9:

(51)⁵ **C09D 5/08** (11) **502 A2**
C01B 25/26

(21) 000221 (22) 29.03.94

(72) Վ. Օվչիյան, AM

(71) (73) ՀՀ ԳԱԱ ընդհանուր եւ առօրգանական քիմիայի ինստիտուտ, Երևան, Ֆիոլետովի 2-րդ նրբ. 10, AM

(54) (57)

Ֆոսֆատային հիմնանյութով հակակո-

ռոզիական գունանյութի ստացման եղանակ, ըստ որի կալցիումի կարբոնատի եւ մագնեզիումի օքսիդի ջրային կախույթը 15-25°C ջերմաստիճանում փոխազդում են ֆոսֆորական թթվի հետ. *փարբերվում է* նրանով, որ կախույթում լրացուցիչ կան ալյումինի հիդրօքսիդ, ցինկի օքսիդ եւ ամորֆ սիլիցիումի երկօքսիդ, բաղադրամասերը վերցնում են CaCO₃/MgO/Al(OH)₃/ZnO/SiO₂=(8-12)/(0,4-0,6)/(8-12)/(1,6-2,4)/(1,6-2,4) զանգվածային հարաբերակցությամբ, իսկ ֆոսֆորական թթուն՝ եռտեղակալված ֆոսֆատներ ստանալու տարրաչափական քանակությամբ:

(51)⁵ **C09J 1/02** (11) **503 A2**
C04B 28/26

(21) 97101 (22) 31.10.97

(72) Թ.-Հ. Օհանյան, Վ. Պողոսյան, AM

(71) (73) «Կոնցեռն Արմտրանսնացիոնալ» ՓԲԸ, Երևան, Հանրապետության հրապարակ, Միությունների տուն, սեն. 14, AM

(74) Ն. Թումանյան

(54) (57)

Սոսնձի ստացման բաղադրություն, որը ներառում է սիլիկատային հումք եւ նատրիում պարունակող նյութ. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես սիլիկատային հումք այն պարունակում է դիատոմիտ, իսկ որպես նատրիում պարունակող նյութ՝ կաուստիկ սոդա, բաղադրիչների հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ.%)

<i>դիսպոսիտ</i>	28-32
<i>կաուստիկ սոդա</i>	9-10
<i>ջուր</i>	<i>մնացածը:</i>

(51)⁶ **F16H 21/28** (11) **504 A2**
(21) 98021 (22) 26.03.98

(76) Թելման Ասատրյան, Երևան, Հ. Հակոբյանի նրբ. 1, բն. 36, AM

(54) (57)

Աստղադային ներքին այրման շարժիչ, որն ունի գլաններ, մխոցներ, բաշխիչ լիսեռ, շարժաթելեր, բռնկման համակարգ. *փարբերվում է* նրանով, որ հետադարձ-համընթաց շարժումը պտտականի է փոխակերպվում հակադիր այտեր ունեցող միաձունկ լիսեռի միջոցով, որի ծայրերից մեկը միացված է հորիզոնական, մյուսը՝ ուղղահիվ ուղղությամբ շարժում կատարող մեխանիզմներին, ընդ որում միաձունկ լիսեռի վզիկը միացված է բանող ատամնանիվի կենտրոնից միաձունկ լիսեռի այտին հավասար հեռավորության վրա գտնվող հողակապին, իսկ շարժիչի տանող լիսեռը ատամնանիվի միջոցով միացված է բանող ատամնանիվին:

**ՕԳՏԱԿԱՐ
ՍԱՐՔԵՐ**

**Օգտակար սարքերին վերաբերող մատենագիտական
տվյալների նույնականացման միջազգային
կոդերը ըստ ՄՍՀԿ ST.9 ստանդարտի**

- 11 արտոնագրի համարը
21 հայտի համարը
22 հայտի ստացման թվականը
23 լրացուցիչ նյութերի ստացման թվականով որոշված առաջնություն
24 թվականը, որից սկսվում է ՀՀ արտոնագրով վերապահված իրավունքների գործողությունը
31 առաջնային հայտի համարը
32 առաջնային հայտի ներկայացման թվականը
33 երկրի կոդը, որտեղ ներկայացվել է առաջնային հայտը
46 հավակնության սահմանման հրապարակման թվականը
51 միջազգային արտոնագրային դասակարգման (ՄԱԴ) ցուցիչը(ները)
54 օգտակար սարքի անվանումը
57 օգտակար սարքի հավակնության սահմանումը
62 ավելի վաղ ներկայացված հայտի համարը եւ ստացման թվականը, որից զատված է տվյալ հայտը
71 հայտատուն(ները), երկրի կոդը
72 օգտակար սարքի հեղինակը(ները), հասցեն**, երկրի կոդը
73 արտոնագրատերը, երկրի կոդը
74 արտոնագրային հավատարմատար
76 հեղինակը, որը նաեւ հայտատու է արտոնագրատեր է, հասցեն**, երկրի կոդը
86 միջազգային հայտի (PCT) համարը եւ ներկայացման թվականը
(*) տվյալներ նախկին պաշտպանական այն փաստաթղթի մասին, որի հիման վրա տրվել է ՀՀ արտոնագիրը

Փաստաթղթի տեսակի կոդը

U օգտակար սարքի արտոնագիր

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

(51)⁵ **A61H 39/00**

(21) 97028a

(72) Ս. Բեյակով, Ա. Ֆեդորով, ՐՄ, Ռ. Ֆոկս, ՍՏ

(71) (73) Սերգեյ Բեյակով, Մոսկվայի մարզ, ք. Ֆրյազինո, պ. Սիրա 22, բն. 319, Սլեքսանդր Ֆեդորով, Մոսկվայի մարզ, ք. Ֆրյազինո, Պոլետայա 27/բ, բն. 12, ՐՄ

(54) (57)

1. **ԾԲՀ-թերապիայի եւ ռեֆլեքսաթերապիայի սարք**, որն ունի ընդհանուր իրանում տեղակայված սնուցման մարտկոցային աղբյուր, միլիմետրային ալիքների զեներատոր, որի ելքին տեղակայված է փոխովի դիաֆրագմա, էլեկտրոնային բանալի եւ թայմեր. *փարբերվում է* նրանով, որ զեներատորն աշխատում է միկրոռեժիմում, իսկ թայմերը կատարված է ծրագրավորվող:

2. Սարքն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ զեներատորը կատարված է թունելային դիողի հիման վրա:

3. Սարքն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ զեներատորն աշխատում է բարձր հարմոնիկներից մեկի ռեժիմում:

(51)⁵ **B23C7/02**

(21) 96073

(11) **23 U**

(22) 17.05.96

(72) Հ. Մարտիրոսյան, Հ. Մատղաշյան, Ա. Հովհաննիսյան, Հ. Պապոյան, Է. Վրդանեսյան, ԱՄ

(71) (73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երեւան, Տերյան 74, ԱՄ

(54) (57)

Խառատային հաստոցի ֆրեզման հարմարանք, որն ունի հաստոցի իլում տեղակայված կալակ եւ դրա վրա ամրացված ֆրեզ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի հաստոցի սուպորտի վրա տեղադրված բաժանարար մեխանիզմ եւ դրան ամրակված մշակվող դետալի ամրակման կապիչ:

(51)⁵ **F16K 3/02**

(21) 96091

(72) Ա. Մարգարով, Ռ. Գրիգորյան, Դ. Դավիթյան, ԱՄ

(71) (73) Ալեքսանդր Մարգարով, Երեւան, Հարավարեւմտյան զանգված Բ-2 44, բն. 14, ԱՄ

(54) (57)

Սողնակ, որն ունի մուտքի եւ ելքի անցքերով եւ ուղղորդիչներով իրան, շարժաբերին կապված եւ ուղղորդիչներում տեղակայված փակիչ օրգան. *փարբերվում է* նրանով, որ մուտքի ու ելքի անցքերի հատվածքը եւ փակիչ օրգանի աշխատանքային մակերեսները քառակուսի ձեւ ունեն:

ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

**Ապրանքային եւ սպասարկման նշաններին վերաբերող
մատենագիտական տվյալների նույնականացման միջազգային
կոդերը ըստ ՄՍՀԿ ST.60 ստանդարտի**

600	նախկին ԽՍՀՄ վկայականի համարը եւ հայտի ներկայացման թվականը
111	գրանցման հերթական համարը
151	գրանցման թվականը
181	գրանցման գործողության ենթադրյալ ավարտը
210	հայտի համարը
220	հայտի ներկայացման թվականը
230	ցուցահանդեսային կամ այլ առաջնության թվականը
310	առաջին հայտի համարը
320	կոնվենցիայով առաջնության թվականը
330	երկրի կոդը, որտեղ ներկայացվել է առաջին հայտը
510	ապրանքների եւ (կամ) ծառայությունների ցանկը
511	դասերը ըստ նշանների գրանցման ապրանքների եւ ծառայությունների միջազգային դասակարգման (Նիցայի դասակարգում)
526	չպաշտպանվող տարրեր
540	ապրանքային նշանի պատկերը
591	գույնը եւ գունային համակցությունը
730	նշանի սեփականատերը, հասցեն**, երկրի կոդը
740	արտոնագրային հավատարմատար

** ազգային սեփականատերերի դեպքում

Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին

(210) **1138**
 (220) 30.01.1996
 (600) 35876 SU
 18.10.1967
 (730) Ռեմտսմա Սիգարետենֆաբրիկեն ԳմբՀ, DE
 (540)

DELTA

(511) (510)
 դաս 34. սիգարետներ, ծխելու, ծամելու, հոտուտելու ծխախոտ:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **1139**
 (220) 30.01.1996
 (600) 35881 SU
 18.10.1967
 (730) Ռեմտսմա Սիգարետենֆաբրիկեն ԳմբՀ, DE
 (540)

CAMPUS

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտային արտադրանք, սիգարետի թուղթ:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **1140**
 (220) 30.01.1996
 (600) 104070 SU
 15.07.1991
 (730) Ռեմտսմա Սիգարետենֆաբրիկեն ԳմբՀ, DE
 (540)

CABINET

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտային արտադրանք, ներառյալ սիգարետները:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **1141**
 (220) 30.01.1996
 (600) 35878 SU
 18.10.1967
 (730) Ռեմտսմա Սիգարետենֆաբրիկեն ԳմբՀ, DE
 (540)

ASTOR

(511) (510)
 դաս 34. գտիչով սիգարետներ:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **1142**
 (220) 30.01.1996
 (600) 35871 SU
 18.10.1967
 (730) Ռեմտսմա Սիգարետենֆաբրիկեն ԳմբՀ, DE
 (540)

WEST PARK

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտային արտադրանք, սիգարետի թուղթ:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **1143**
 (220) 30.01.1996
 (600) 35872 SU
 18.10.1967
 (730) Ռեմտսմա Սիգարետենֆաբրիկեն ԳմբՀ, DE
 (540)

REX

(511) (510)
 դաս 34. սիգարետներ, սիգարետի թուղթ:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **1144**
 (220) 31.01.1996
 (600) 48006 SU
 14.11.1972
 (730) Լիֆա Լիոնեզ Ինդուստրիել Ֆարմասյուտիկ Ս.Ա., FR
 (540)

MENDIAXON

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1145**
 (220) 31.01.1996
 (111) **1258**
 (151) 30.05.1997

(600) 47626 SU (181) 31.01.2006
09.02.1973
(730) Լիֆա Լիոնեզ Ինդուստրիել Ֆարմասյուտիկ
U.Ա., FR

(540) **DUSODRIL**

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1146** (111) **1259**
(220) 31.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 78228 SU (181) 31.01.2006
21.06.1985
(730) Աջինոմոտո Քո., ԼԹԳ, JP
(540)

味の素

(511) (510)
դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տա-
պիոկա (մանիոկա), սագո, սուրճի փոխարինիչներ,
ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հացաբուլկե-
ղեն, հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մաքի օշա-
րակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանա-
նեխ, քացախ, սոուսներ (քացի սալաքների սոուսնե-
րից), համեմունք, սննդային սառույց:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1147** (111) **1260**
(220) 31.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 78229 SU (181) 31.01.2006
21.01.1985
(730) Աջինոմոտո Քո., ԼԹԳ, JP
(540)

AJI-NO-MOTO

(511) (510)
դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տա-
պիոկա (մանիոկա), սագո, սուրճի փոխարինիչներ,
ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հացաբուլկե-
ղեն, հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մաքի օշա-
րակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանա-
նեխ, քացախ, սոուսներ (քացի սալաքների սոուսնե-
րից), համեմունք, սննդային սառույց:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1485** (111) **1261**
(220) 06.03.1996 (151) 30.05.1997
(600) 38706 SU (181) 06.03.2006
06.02.1969

(730) Յունայթիդ Դիսթրիբյուց փ.լ.ք. (Արթուր Բել Դիս-
թրիբյուց), GB

(540) **BELL' S**

(511) (510)
դաս 33. վիսկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1486** (111) **1262**
(220) 06.03.1996 (151) 30.05.1997
(600) 32801 SU (181) 06.03.2006
13.01.1966
(730) Յունայթիդ Դիսթրիբյուց փ.լ.ք. (Ջեյմս Բուչանեն
ընդ Քո.), GB

(540) **BLACK & WHITE**

(511) (510)
դաս 33. վիսկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1487** (111) **1263**
(220) 06.03.1996 (151) 30.05.1997
(600) 55008 SU (181) 06.03.2006
08.08.1975
(730) Յունայթիդ Դիսթրիբյուց փ.լ.ք. (Ջեյմս Բուչանեն
ընդ Քո.), GB



(540)
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1488** (111) **1264**
(220) 06.03.1996 (151) 30.05.1997
(600) 30543 SU (181) 06.03.2006
29.05.1965
(730) Յունայթիդ Դիսթրիբյուց փ.լ.ք. (Վմ. Սանդերսոն
ընդ Սան), GB

**VAT
69**

(540)
(511) (510)
դաս 33. շոտլանդական վիսկի:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1591** (111) **1265**
(220) 02.04.1996 (151) 30.05.1997
(600) 46573 SU (181) 02.04.2006
12.10.1972
(730) Միգել Տորես, U.Ա., ES

(540)



(526) Բոլոր բառային արտահայտությունները, բացի “TORRES”, “Sangre de Toro”, “Miguel Torres” բառերից ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, սև, ոսկեգույն, բեժ գունային համադրությամբ:

(511) (510)

դաս 33. գինիներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 0646_1

(111) 1266

(220) 25.12.1995

(151) 30.05.1997

(600) 76961 SU
10.08.1984

(181) 25.12.2005

(730) Բնու ԱԳ, DE
(540)

ИЗОПТИН

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատուների ոչնչացման միջոցներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 0897

(111) 1267

(220) 18.01.1996

(151) 30.05.1997

(600) 35588 SU
21.08.1967

(181) 18.01.2006

(730) Մուրգեյթ Թրեքոու Բո. Լիմիթիդ, GB
(540)

KENT

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 0898

(111) 1268

(220) 18.01.1996

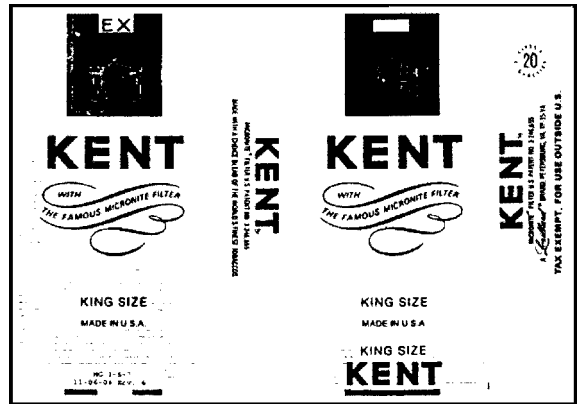
(151) 30.05.1997

(600) 28161 SU

(181) 18.01.2006

11.05.1964

(730) Մուրգեյթ Թրեքոու Բո. Լիմիթիդ, GB
(540)



(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 0899

(111) 1269

(220) 18.01.1996

(151) 30.05.1997

(600) 61699 SU
29.11.1977

(181) 18.01.2006

(730) Մուրգեյթ Թրեքոու Բո. Լիմիթիդ, GB
(540)



(511) (510)

դաս 34. ծխախոտ եւ ծխախոտային արտադրանք, ներառյալ սիգարետները, սիգարները եւ ծխամորճային ծխախոտը:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 0900

(111) 1270

(220) 18.01.1996

(151) 30.05.1997

(600) 28346 SU
11.05.1964

(181) 18.01.2006

(730) Մուրգեյթ Թրեքոու Բո. Լիմիթիդ, GB
(540)

MICRONITE

(511) (510)

դաս 34. սիգարետների ֆիլտրեր:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 0901

(111) 1271

(220) 18.01.1996

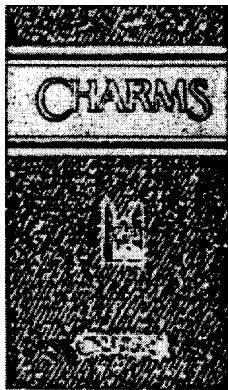
(151) 30.05.1997

(600) 76872 SU (181) 18.01.2006
25.09.1984
(730) Մուրգեյթ Թրեքուու Քո. Լիմիթիդ, GB
(540)

OLD GOLD

(511) (510)
դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 0902 (111) 1272
(220) 18.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 98156 SU (181) 18.01.2006
19.12.1990
(730) ՎՍԹ Ինդասթրիզ Լիմիթիդ, IN
(540)



(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ եւ ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 0980 (111) 1273
(220) 22.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 96096 SU (181) 22.01.2006
06.09.1990

(730) Ե.Տ. Բրաուն Գրազ Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
(540)

LUCIEN LELONG

(511) (510)
դաս 3. օղեկոլոններ, դուխի, բուրավետ նյութեր, տալկեր, օճառներ, խոնավացուցիչներ, լոսյոններ եւ կրեմներ մաշկի համար, կոսմետիկական նյութեր եւ գրիմ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1098 (111) 1274
(220) 26.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 107348 SU (181) 26.01.2006
02.10.1991

(730) Ջոն Հենքոք Մյուքյուրլ Լայֆ Ինշուրընս Քամփնի, Մասաչուսեթսի նահանգ, US
(540)

JOHN HANCOCK

(511) (510)
դաս 36. ապահովագրում եւ ֆինանսավորում:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1099 (111) 1275
(220) 26.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 107349 SU (181) 26.01.2006
02.10.1991

(730) Ջոն Հենքոք Մյուքյուրլ Լայֆ Ինշուրընս Քամփնի, Մասաչուսեթսի նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 36. ապահովագրում եւ ֆինանսավորում:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1110 (111) 1276
(220) 26.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 4965 SU (181) 26.01.2006
09.04.1947

(730) Փոլարոյդ Քորպորեյշն, Գեյլսֆորդի նահանգ, US
(540)

POLAROID

(511) (510)
դաս 9. օպտիկական սարքեր, գոլիչներ, ոսպնյակներ, ակնոցներ եւ պաշտպանական ակնոցներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1108 (111) 1277
(220) 26.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 76750 SU (181) 26.01.2006
25.09.1984

(730) Ռենի Ամերիք, Ինք., US
(540)



(511) (510)
դաս 33. գինիներ, ակոհոլային խմիչքներ եւ լիկյորներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1125**
 (220) 30.01.1996
 (600) 97332 SU
 12.11.1990
 (730) Հենրի Վինտերմանս Սիգարենֆաբրիքեն
 Բ.Վ., NL
 (540)



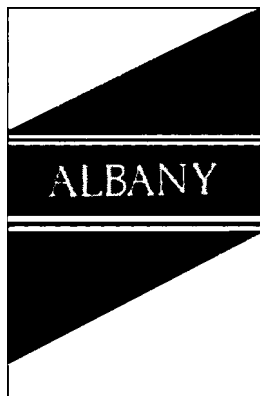
(511)(510)
 դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
 յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ,
 լուցկի:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1165**
 (220) 01.02.1996
 (600) 31142 SU
 21.10.1965
 (730) Դը Քոնսենթրեյթ Մենյուֆեքչրինգ Քամփնի
 օֆ Այլնդ (Մեյն-Ափ Ինթերնեյշնլ), BM
 (540)

UP

(511)(510)
 դաս 32. հանքային և գազավորված ջրեր և այլ
 ոչ ակտիվային ըմպելիքներ, օշարակներ և այլ պատ-
 րաստուկներ ըմպելիքներ պատրաստելու համար:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1170**
 (220) 01.02.1996
 (600) 101498 SU
 14.05.1991
 (730) Բ.Ա.Թ. (Յու. Բ. ընդ Էքսպորտ) Լիմիթիդ, GB
 (540)



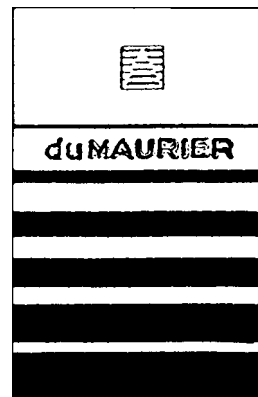
(511)(510)
 դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
 յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ
 և լուցկի:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1171**
 (220) 01.02.1996
 (600) 81784 SU
 27.03.1987
 (730) Բ.Ա.Թ. (Յու. Բ. ընդ Էքսպորտ) Լիմիթիդ, GB
 (540)

ALBANY

(511)(510)
 դաս 34. մշակված և չմշակված ծխախոտ, ծխե-
 լու պիտույքներ և լուցկի:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1172**
 (220) 01.02.1996
 (600) 91371 SU
 09.02.1990
 (730) Փիթր Ջեքսոն (Օվերսիզ) Լիմիթիդ, GB
 (540)



(511)(510)
 դաս 34. ծխախոտ և ծխախոտային արտադ-
 րանք, ներառյալ սիգարետները, ծխելու պիտույք-
 ներ, ներառյալ լուցկիներ և վառիչները:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1176**
 (220) 01.02.1996
 (600) 98494 SU
 03.01.1991
 (730) Լուիս Դորեյվան Բ.Վ., NL
 (540)

GLADSTONE

(511)(510)
 դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-

յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ
և լուցկի:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1177 (111) 1284
(220) 01.02.1996 (151) 30.05.1997
(600) 99234 SU (181) 01.02.2006
22.02.1991
(730) Լուիս Դոբելման Բ.Վ., NL
(540)



(511) (510)
դաս 34. ծխախոտ և ծխախոտային արտադրանք, ներառյալ սիգարետները, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ և լուցկի:
(740) Հ. Մանուկյան

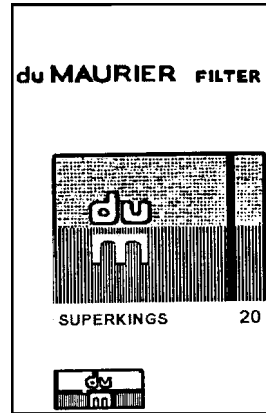
(210) 1299 (111) 1285
(220) 12.02.1996 (151) 30.05.1997
(600) 38628 SU (181) 12.02.2006
24.01.1969
(730) Սթար-Քիսթ Ֆուդզ, Ինք., Կալիֆոռնիայի նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 29. բյուրոս ձկան պահածոներ, պահածոյացված բյուրոս լապշայով, սառեցված մթերքներ՝ պատրաստված ձկից, ուտելի կակղամորթներից, խեցգետիններից և այլ ծովաբնակներից, այն է՝ բյուրոսներից պատրաստված մսատրորվածքներ, մանր կակղամորթներ, խեցգետիններ նյութուրդյան ձեռով, բյուրոսից թխվածքանաչ և սառեցրած ձուկ:
(740) Հ. Մանուկյան

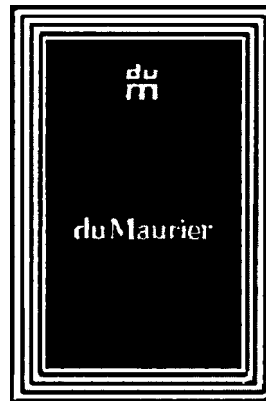
(210) 1433 (111) 1286
(220) 03.03.1996 (151) 30.05.1997

(600) 97410 SU (181) 03.03.2006
11.05.1990
(730) Փիթր Ջեքսոն (Օվերսիզ) Լիմիթիդ, GB
(540)



(526) Բացի “du MAURIER” բառից, մնացած բոլոր բառային արտահայտությունները և թվերը ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ:
(740) Հ. Մանուկյան

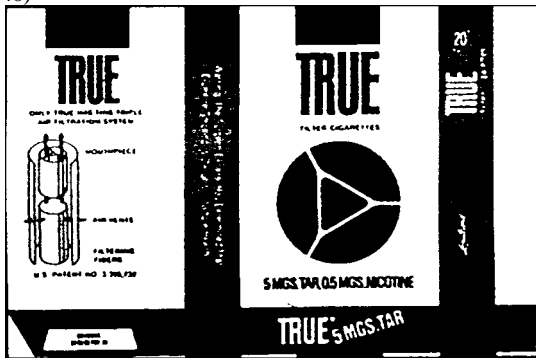
(210) 1434 (111) 1287
(220) 04.03.1996 (151) 30.05.1997
(600) 71999 SU (181) 04.03.2006
23.04.1982
(730) Փիթր Ջեքսոն (Օվերսիզ) Լիմիթիդ, GB
(540)



(511) (510)
դաս 34. մշակված և չմշակված ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ և լուցկի:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1594 (111) 1288
(220) 05.04.1996 (151) 30.05.1997
(600) 61698 SU (181) 05.04.2006
29.11.1977
(730) Մուրգեյթ Թրեքոու Բո. Լիմիթիդ, GB

(540)



(526) Բացի “TRUE” և “Lorillard” բառերից, բոլոր բառային արտահայտություններն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)

դաս 34. ծխախոտ և ծխախոտային արտադրանք, ներառյալ սիգարետները, սիգարները և ծխամորձային ծխախոտը:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 0472

(111) 1289

(220) 14.12.1995

(151) 30.05.1997

(600) 36094 SU

(181) 14.12.2005

13.11.1967

(730) Կուրաբեյ Քո., ԼԹԳ, JP

(540)



(511) (510)

դաս 18, 25. արհեստական կաշի և դրանից պատրաստված կոշիկերն:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0473

(111) 1290

(220) 14.12.1995

(151) 30.05.1997

(600) 79900 SU

(181) 14.12.2005

08.05.1986

(730) Օլիմպուս Օփթիքլ Քամփնի Լիմիթիդ, JP

(540)



(511) (510)

դաս 10. Էնդոսկոպներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0474

(111) 1291

(220) 14.12.1995

(151) 30.05.1997

(600) 79216 SU

(181) 14.12.2005

10.01.1986

(730) Օլիմպուս Օփթիքլ Քամփնի Լիմիթիդ, JP

(540)



(511) (510)

դաս 10. Էնդոսկոպներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0475

(111) 1292

(220) 14.12.1995

(151) 30.05.1997

(600) 84589 SU

(181) 14.12.2005

20.05.1988

(730) Օլիմպուս Օփթիքլ Քամփնի Լիմիթիդ, JP

(540)



(511) (510)

դաս 10. Էնդոսկոպներ բժշկական և վիրահատման նպատակների համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0476

(111) 1293

(220) 14.12.1995

(151) 30.05.1997

(600) 60301 SU

(181) 14.12.2005

08.06.1977

(730) Օլիմպուս Օփթիքլ Քամփնի Լիմիթիդ, JP

(540)



(511) (510)

դաս 10. դասախոսական մանրադիտակներ բժշկական նպատակների համար, դրանց մասեր և պարագաներ, հատկապես՝ միակցիչ բույրերի թասակներ, օկուլյարների կախարիչներ, փոշուց պաշտպանող վիճիլային ծածկաններ և պատյաններ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0477

(111) 1294

(220) 14.12.1995

(151) 30.05.1997

(600) 92682 SU

(181) 14.12.2005

10.04.1990

(730) Օլիմպուս Օփթիքլ Քամփնի Լիմիթիդ, JP

(540)



(511) (510)

դաս 9. Էլեկտրոնային տեսաէնդոսկոպներ,

վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ պարագաներ, հատկապես՝ լուսավորման ապարատներ, էներգամատակարարման ապարատներ, տեսապրոցեսորներ, հեռատեսային մոնիտորներ, տեսամագնիստոֆոններ եւ պատկերի գրանցման միջոցներ.

դաս 10. էլեկտրոնային տեսաէնդոսկոպներ բժշկության եւ վիրաբուժության մեջ օգտագործելու համար, վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ պարագաներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **0478** (111) **1295**
(220) 14.12.1995 (151) 30.05.1997
(600) 92683 SU (181) 14.12.2005
10.04.1990
(730) Օլիմպուս Օփթիքլ Քամփնի Լիմիթիդ, JP
(540)

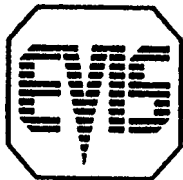
EVIS

(511) (510)
դաս 9. էլեկտրոնային տեսաէնդոսկոպներ, վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ պարագաներ, հատկապես՝ լուսավորման ապարատներ, էներգամատակարարման ապարատներ, տեսապրոցեսորներ, հեռատեսային մոնիտորներ, տեսամագնիստոֆոններ եւ պատկերի գրանցման միջոցներ.

դաս 10. էլեկտրոնային տեսաէնդոսկոպներ բժշկության եւ վիրաբուժության մեջ օգտագործելու համար, վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ պարագաներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **0479** (111) **1296**
(220) 14.12.1995 (151) 30.05.1997
(600) 92691 SU (181) 14.12.2005
10.04.1990
(730) Օլիմպուս Օփթիքլ Քամփնի Լիմիթիդ, JP
(540)



(511) (510)
դաս 9. էլեկտրոնային տեսաէնդոսկոպներ, վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ պարագաներ, հատկապես՝ լուսավորման ապարատներ, էներգամատակարարման ապարատներ, տեսապրոցեսորներ, հեռատեսային մոնիտորներ, տեսամագնիստոֆոններ եւ պատկերի գրանցման միջոցներ.

դաս 10. էլեկտրոնային տեսաէնդոսկոպներ բժշկության եւ վիրաբուժության մեջ օգտագործելու համար, վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ պարագաներ, ընդգրկված դաս 10-ում:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **0480** (111) **1297**
(220) 14.12.1995 (151) 30.05.1997
(600) 60302 SU (181) 14.12.2005
08.06.1977

(730) Օլիմպուս Օփթիքլ Քամփնի Լիմիթիդ, JP
(540)

OLYMPUS TCF

(511) (510)
դաս 10. ֆիբրոսկոպներ, դրանց մասեր եւ պարագաներ, հատկապես սառը լույսի աղբյուրներ, բիոպսիայի աքցաններ, ուղիների մաքրման խոզանակներ, հեղուկի կոնտեյներներ, ներծծման փողակներ, պահեստային ռետինե կափույրներ, պահեստային ռետինե փականներ աքցանների բացման համար, պահեստային լամպեր, սրբանային լայնացուցիչներ, վիմիլային կափարիչներ, լուսատարի պաշտպանիչ կափույրներ, օկուլյարների կափարիչներ, խողովակաձեւ ոսպնյակամաքրիչներ, ռետինե մաքրիչ օղափուլքեր, պատյաններ, դիոպտրական ոսպնյակներ, փողալայնուկներ, քերումնային միզապարկաախտորոշման խոզանակներ, բջջաբանական խոզանակներով ներարկիչներ, մաքրիչ պոմպեր, բարակ զոնդով փողակներ (կանյուլներ), տրամագծային թակարդներ, դասախոսական մանրադիտակներ բժշկական նպատակների համար, շնչափողային փողակներ կտրիչով:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **0482** (111) **1298**
(220) 14.12.1995 (151) 30.05.1997
(600) 62701 SU (181) 14.12.2005
17.03.1978

(730) Օլիմպուս Օփթիքլ Քամփնի Լիմիթիդ, JP
(540)

OLYMPUS

(511) (510)
դաս 9, 10. գիտական, ծովային, երկրաբաշխական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման (ստուգման) եւ ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, վիրաբուժական, բժշկական, ատամնաբուժական եւ անասնաբուժական սարքեր եւ գործիքներ (այդ թվում մարմնի մասերի, աչքերի եւ ատամների պրոթեզներ), էլեկտրական եւ էլեկտրատեխնիկական սարքեր եւ դրանց մասեր, ընդգրկված դաս 9-ում, բացի տվյալների մշակման սարքավորումներից եւ ամեն տեսակի գրասենյակային մեքենաներից, լազերներ, էլեկտրոնային էնդոսկոպներ տեխնիկական նպատակների համար եւ սառը լույսի աղբյուրներ, լուսատարներ, օպտիկական, ակուստիկական եւ տեսածրոդ թունելային մանրա-

դիտակներ բնագիտության, արդյունաբերության եւ գիտության մեջ օգտագործելու համար, ինչպես նաեւ նյութերի հետազոտության համար, քիմիական ապարատներ ոչ բժշկական նպատակներով վերլուծության համար, տվյալների, ձայնի կամ պատկերի գրանցման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքեր տեխնիկական (բացի գրասենյակային տեխնիկայից) նպատակների համար, մագնիսական, օպտիկական եւ էլեկտրոնային գրանցող կրիչներ եւ գրանցող սկավառակներ տեխնիկական (բացի գրասենյակային տեխնիկայից) նպատակների համար, հաշվիչ մեքենաներ, տվյալների մշակման սարքավորումներ, համակարգիչներ, համակարգչային ծայրամասային սարքավորումներ, հատկապես՝ մոնիտորներ, տպող, տեսածրող սարքավորումներ, պլոտտերներ եւ տվյալների մշակման ծրագրեր (ընդգրկված դաս 9-ում) տեխնիկական (բացի գրասենյակային սարքավորումներից) նպատակների համար, վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ հատուկ պատյաններ վերոհիշյալ ապրանքների փոխադրման համար, հատուկ լաբորատոր կահույք, ցուցադրված ֆոտոժապավեններ, տվյալների, ձայնի կամ պատկերի գրանցման, վերարտադրման եւ հաղորդման սարքեր բժշկական նպատակների համար, մագնիսական, օպտիկական, էլեկտրոնային գրանցող կրիչներ եւ գրանցող սկավառակներ բժշկական նպատակների համար, տվյալների մշակման սարքավորումներ, համակարգիչներ, տպող, տեսածրող սարքավորումներ, պլոտտերներ եւ տվյալների մշակման ծրագրեր բժշկական նպատակների համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0483	(111) 1299
(220) 14.12.1995	(151) 30.05.1997
(600) 92681 SU	(181) 14.12.2005
10.04.1990	

(730) Օլիմպիուս Օփթիքլ Քամփնի Լիմիթիդ, JP (540)



(511)(510) դաս 9. էլեկտրոնային տեսաէնդոսկոպներ, վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ պարագաներ, հատկապես՝ լուսավորման ապարատներ, էներգամատակարարման ապարատներ, տեսապրոցեսորներ, հեռատեսային մոնիտորներ, տեսամագնիտոֆոններ եւ պատկերի գրանցման միջոցներ.

դաս 10. էլեկտրոնային տեսաէնդոսկոպներ բժշկության եւ վիրաբուժության մեջ օգտագործելու համար, վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ պարագաներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0484	(111) 1300
(220) 14.12.1995	(151) 30.05.1997
(600) 60211 SU	(181) 14.12.2005
08.06.1977	

(730) Օլիմպիուս Օփթիքլ Քամփնի Լիմիթիդ, JP (540)

OLYMPUS CLE

(511)(510) դաս 10. սառը լույսի միջոցներ ֆիբրոսկոպների համար:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 0798	(111) 1301
(220) 08.01.1996	(151) 30.05.1997
(600) 50924 SU	(181) 08.01.2006
28.03.1974	

(730) Դ-ր. Աուգուստ Օետկեր Նահրունգամիտել ԿԳ, DE (540)



(511)(510) դաս 30. պուդինգի, կրեմային պուդինգի, դոնդողային պուդինգի պատրաստման փոշիներ, տորթեր, սոուսների, կրեմների պատրաստման փոշիներ եւ հացագործական փոշիներ, բուրավետ նյութեր թխման համար, վանիլային շաքար, հացագործական յուղեր, հացագործական խմորիչներ, ամրացնող նյութեր հարած սերուցքի համար, տորթերի կրեմների պատրաստման փոշիներ, սննդային օսլա եւ սննդային փոշի սառույց:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 1012	(111) 1302
(220) 24.01.1996	(151) 30.05.1997
(600) 81206 SU	(181) 24.01.2006
13.10.1986	

(730) Ռիքոհ Քամփնի, ԼԹԴ., JP (540)



(511)(510) դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են լուսանկարչության, կրկնօրինակման, պատճենահանման եւ տպագրության համար, վերարտադրության նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 1-ում.

դաս 7. բոլոր տեսակի տպագրական մեքենաներ եւ դրանց հարմարանքներ.

դաս 9. լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական սարքեր եւ գործիքներ, ներառյալ բենական պրոյեկտորները, խոշորացուցիչները, վերոհիշյալ ապրանքների պատկանելիքներ, մանրալուսապատճենահանման սարքավորումներ, ներառյալ մանրաժապավենային խցիկները, ընթերցող սարքեր, ընթերցող-տպագրական սարքեր, կրկնօրինակիչներ, պրինտերներ, պրոցեսորներ, խոշորացուցիչներ եւ վերոհիշյալ ապրանքների պատկանելիքներ, գրանցող եւ ձայնարկող սարքեր եւ դրանց պատկանելիքներ, տվյալների մշակման սարքավորումներ եւ օժանդակ սարքավորումներ, ներառյալ միմիհամակարգիչները, տվյալների ներանցման եւ արտածման տերմինալ ապարատները, վերոհիշյալ ապրանքների պատկանելիքներ, հեռախոսային ֆաքսիմիլյան սարքավորումներ եւ դրանց պատկանելիքներ, բառային պրոցեսորներ եւ պրինտերներ եւ դրանց պատկանելիքներ, գազի եւ ջրի հաշվիչներ եւ դրանց պատկանելիքներ, կիսահաղորդիչներ, հեռախոսային ապարատներ եւ հեռախոսակայանների համակարգիչներ.

դաս 16. ամեն տեսակի վերարտադրման նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 16-ում, ամեն տեսակի պատճենահանման մեքենաներ եւ դրանց պատկանելիքներ, որոնք ընդգրկված են դաս 16-ում, ժապավենների կոճեր պրինտերների համար եւ ջերմաթուղք: (740) Է. Նահապետյան

- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| (210) 1013 | (111) 1303 |
| (220) 24.01.1996 | (151) 30.05.1997 |
| (600) 81207 SU | (181) 24.01.2006 |
| 13.10.1986 | |
| (730) Ռ-իքոհ Քամփնի, ԼԹԳ., JP | |
| (540) | |



(511) (510)
 դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են լուսանկարչության, կրկնօրինակման, պատճենահանման եւ տպագրության համար, վերարտադրության նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 1-ում.

դաս 7. բոլոր տեսակի տպագրական մեքենաներ եւ դրանց հարմարանքներ.

դաս 9. լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական սարքեր եւ գործիքներ, ներառյալ բենական պրոյեկտորները, խոշորացուցիչները, վերոհիշյալ ապրանքների պատկանելիքներ, մանրալուսապատճենահանման սարքավորումներ, ներառյալ մանրաժապավենային խցիկները, ընթերցող սարքեր, ընթերցող-տպագրական սարքեր, կրկնօրինակիչներ, պրինտերներ, պրոցեսորներ, խոշորացուցիչներ եւ վերոհիշյալ ապրանքների պատկանելիքներ, գրանցող եւ ձայնարկող սարքեր եւ դրանց

պատկանելիքներ, տվյալների մշակման սարքավորումներ եւ օժանդակ սարքավորումներ, ներառյալ միմիհամակարգիչները, տվյալների ներանցման եւ արտածման տերմինալ ապարատները, վերոհիշյալ ապրանքների պատկանելիքներ, հեռախոսային ֆաքսիմիլյան սարքավորումներ եւ դրանց պատկանելիքներ, բառային պրոցեսորներ եւ պրինտերներ եւ դրանց պատկանելիքներ, գազի եւ ջրի հաշվիչներ եւ դրանց պատկանելիքներ, կիսահաղորդիչներ, հեռախոսային ապարատներ եւ հեռախոսակայանների համակարգիչներ.

դաս 16. ամեն տեսակի վերարտադրման նյութեր, որոնք ընդգրկված են դաս 16-ում, ամեն տեսակի պատճենահանման մեքենաներ եւ դրանց պատկանելիքներ, որոնք ընդգրկված են դաս 16-ում, ժապավենների կոճեր պրինտերների համար եւ ջերմաթուղք: (740) Է. Նահապետյան

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| (210) 1077 | (111) 1304 |
| (220) 26.01.1996 | (151) 30.05.1997 |
| (600) 83972 SU | (181) 26.01.2006 |
| 05.03.1988 | |
| (730) Ռ-ոն-Պուլենկ Չիմի, FR | |
| (540) | |

TIXOLEX

(511) (510)
 դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են արդյունաբերական, գիտական նպատակներով, ինչպես նաեւ լուսանկարչության, գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ անտառաբուծության մեջ օգտագործելու համար, պարարտանյութեր (բնական եւ արհեստական), կրակմարիչ բաղադրություններ, քիմիական նյութեր մետաղների զոդման եւ մխման համար, քիմիական նյութեր սննդանյութերի պահածոյացման համար, դաբաղիչ նյութեր, սսնձող (կապակցող) նյութեր արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար: (740) Է. Նահապետյան

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| (210) 1078 | (111) 1305 |
| (220) 26.01.1996 | (151) 30.05.1997 |
| (600) 83973 SU | (181) 26.01.2006 |
| 05.03.1988 | |
| (730) Ռ-ոն-Պուլենկ Չիմի, FR | |
| (540) | |

TIXOSIL

(511) (510)
 դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են արդյունաբերական, գիտական նպատակներով, ինչպես նաեւ լուսանկարչության, գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ անտառաբուծության մեջ օգտագործելու համար, պարարտանյութեր (բնական եւ արհեստական), կրակմարիչ բաղադր-

րություններ, քիմիական նյութեր մետաղների գողման եւ մխման համար, քիմիական նյութեր սննդանյութերի պահածոյացման համար, դաբադիչ նյութեր, ստանձող (կապակցող) նյութեր արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1078_1 (111) 1306
(220) 26.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 83971 SU (181) 26.01.2006
05.03.1988
(730) Ռոն-Պուլենկ Չիմի, FR
(540)

ZEOSIL

(511) (510)
դաս 1. նստեցված սիլիկահողեր, որոնք օգտագործվում են արդյունաբերության ռետինի եւ թղթի բնագավառներում:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 0246 (111) 1307
(220) 20.11.1995 (151) 30.05.1997
(600) 81771 SU (181) 20.11.2005
31.03.1987
(730) Ֆիդո Դիդո Ինք., Նյու Յորքի նահանգ, US
(540)



FIDO DIDO

(511) (510)
դաս 25. վերնաշապիկներ, ֆուտբոլային ֆուֆայկաներ, սվիտերներ, բռնցքամարտիկների կիսավարտիքներ, կիսավարտիքներ քայլելու համար, պանդիճներ, գուլպաներ, շապիկներ պոլոյի համար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 0247 (111) 1308
(220) 20.11.1995 (151) 30.05.1997
(600) 110440 SU (181) 20.11.2005
04.06.1991
(730) Հարլիքուին Էնթրփրայսիզ Լիմիթիդ, CA
(540)

SILHOUETTE

(511) (510)
դաս 9. կինոֆիլմեր, ձայնատեսագրություններ.
դաս 16. տպագրական արտադրանք, գրքեր եւ

պարբերական հրատարակություններ, բացառությամբ հագուստի ձեւվածքի եւ նորածնության տարբերակների.

դաս 42. փոստով պատվիրած գրքերի, ֆիլմերի տեսակաստների եւ կանանց համար ապրանքների իրացման ծառայություն:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 0248 (111) 1309
(220) 20.11.1995 (151) 30.05.1997
(600) 94158 SU (181) 20.11.2005
27.06.1990
(730) Հարլիքուին Էնթրփրայսիզ Լիմիթիդ, CA
(540)

HARLEQUIN

(511) (510)
դաս 9. կինոֆիլմեր, ձայնատեսագրություններ.
դաս 16. տպագրական արտադրանք, գրքեր եւ պարբերական հրատարակություններ.
դաս 42. փոստով պատվիրած գրքերի, ֆիլմերի տեսակաստների եւ կանանց համար ապրանքների իրացման ծառայություն:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 0249 (111) 1310
(220) 20.11.1995 (151) 30.05.1997
(600) 89938 SU (181) 20.11.2005
24.11.1989
(730) ՄՄԻ Քմյունիքեյշնզ Բորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 38. հեռահաղորդման ծառայություններ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 0250 (111) 1311
(220) 20.11.1995 (151) 30.05.1997
(600) 89939 SU (181) 20.11.2005
24.11.1989
(730) ՄՄԻ Քմյունիքեյշնզ Բորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 38. հեռահաղորդման ծառայություններ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **0262** (111) **1312**
 (220) 20.11.1995 (151) 30.05.1997
 (600) 82545 SU (181) 20.11.2005
 01.07.1987
 (730) Սիզմա-Օլդրիչ Քորփորեյշն, Գելավերի նահանգ, US
 (540)

ALDRICH

(511) (510)
 դաս 1. քիմիական նյութեր:
 (740) Ռ. Գետրոյան

(210) **0263** (111) **1313**
 (220) 20.11.1995 (151) 30.05.1997
 (600) 82546 SU (181) 20.11.2005
 01.07.1987
 (730) Սիզմա-Օլդրիչ Քորփորեյշն, Գելավերի նահանգ, US
 (540)

SIGMA

(511) (510)
 դաս 1. քիմիական նյութեր:
 (740) Ռ. Գետրոյան

(210) **1861** (111) **1314**
 (220) 17.05.1996 (151) 30.05.1997
 (600) 85100 SU (181) 17.05.2006
 22.09.1987
 (730) Թեքթրոնիքս, Ինք., US
 (540)

TEK

(511) (510)
 դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տպագրական արտադրանք, կազմարարական աշխատանքների համար նյութեր, լուսանկարներ, թղթագրենական ապրանքներ, կաշուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար, պիտույքներ նկարիչների համար, վրձիններ, տպագրական մեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացի կահույքից), ուսումնական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից), պլաստմասսայե փաթեթավորման նյութեր (որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի), խաղաքարտեր, տառատեսակ, տպագրական կլիշեներ:
 (740) Ռ. Գետրոյան

(210) **1667** (111) **1315**
 (220) 02.05.1996 (151) 30.05.1997
 (600) 41986 SU (181) 02.05.2006
 24.09.1970

(730) Յունայթիդ Դիսթրիբ փ.լ.ք. (Մաքրոնալդ Գրինլիա), GB
 (540)

OLD PARR

(511) (510)
 դաս 33. վիսկի:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1668** (111) **1316**
 (220) 02.05.1996 (151) 30.05.1997
 (600) 31694 SU (181) 02.05.2006
 21.02.1966

(730) Յունայթիդ Դիսթրիբ փ.լ.ք. (ՌԻայթ Հորս Դիսթրիբ), GB
 (540)

WHITE HORSE

(511) (510)
 դաս 33. շոտլանդական վիսկի:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1669** (111) **1317**
 (220) 02.05.1996 (151) 30.05.1997
 (600) 20326 SU (181) 02.05.2006
 06.09.1961

(730) Յունայթիդ Դիսթրիբ փ.լ.ք. (Ջոն ՌԻոլքր ընդ Սանգ), GB
 (540)

JOHNNIE WALKER

(511) (510)
 դաս 33. վիսկի:
 (740) Է. Նահապետյան

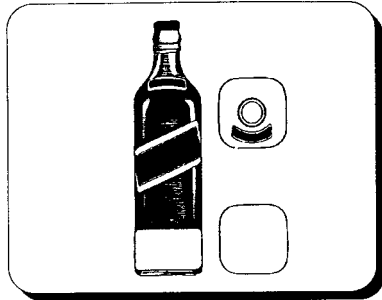
(210) **1670** (111) **1318**
 (220) 02.05.1996 (151) 30.05.1997
 (600) 21219 SU (181) 02.05.2006
 02.03.1962

(730) Յունայթիդ Դիսթրիբ փ.լ.ք. (Ջոն ՌԻոլքր ընդ Սանգ), GB
 (540)



(511) (510)
 դաս 33. ֆերմենտացված լիկյորներ եւ սպիրտային խմիչքներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1671**
 (220) 02.05.1996
 (600) 72285 SU
 17.05.1982
 (730) Յունայթիդ Դիսթիլրգ փ.լ.ք. (Ջոն Ուոլքր ընդ
 Սանգ), GB
 (540)



(511) (510)
 դաս 33. գինիներ եւ սպիրտային խմիչքներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1672**
 (220) 02.05.1996
 (600) 20327 SU
 06.09.1961
 (730) Յունայթիդ Դիսթիլրգ փ.լ.ք. (Ջոն Ուոլքր ընդ
 Սանգ), GB
 (540)

RED LABEL

(511) (510)
 դաս 33. շոտլանդական վիսկի:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1673**
 (220) 02.05.1996
 (600) 43861 SU
 03.09.1971
 (730) Յունայթիդ Դիսթիլրգ փ.լ.ք. (Ջոն Ուոլքր ընդ
 Սանգ), GB
 (540)

SWING

(511) (510)
 դաս 33. գինիներ, սպիրտային խմիչքներ, լի-
 կյորներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1674**
 (220) 02.05.1996
 (600) 70941 SU
 20.11.1981
 (730) Յունայթիդ Դիսթիլրգ փ.լ.ք. (Ջոն Ուոլքր
 ընդ Սանգ), GB

(540)
CARDHU
 (511) (510)
 դաս 33. գինիներ եւ սպիրտային խմիչքներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1675**
 (220) 02.05.1996
 (600) 23963 SU
 28.02.1963
 (730) Յունայթիդ Դիսթիլրգ փ.լ.ք. (Ջոն Դեար ընդ
 Սանգ), GB
 (540)

WHITE LABEL

(511) (510)
 դաս 33. գինիներ, սպիրտներ, լիկյորներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1676**
 (220) 02.05.1996
 (600) 23923 SU
 28.02.1963
 (730) Յունայթիդ Դիսթիլրգ փ.լ.ք. (Ջոն Դեար ընդ
 Սանգ), GB
 (540)



(511) (510)
 դաս 33. գինիներ, սպիրտներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1677**
 (220) 02.05.1996
 (600) 23924 SU
 28.02.1963
 (730) Յունայթիդ Դիսթիլրգ փ.լ.ք. (Ջոն Դեար ընդ
 Սանգ), GB
 (540)

DEWAR'S

(511) (510)
 դաս 33. գինիներ, սպիրտներ, լիկյորներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) 1714	(111) 1326
(220) 08.05.1996	(151) 30.05.1997
(600) 50447 SU	(181) 08.05.2006
04.02.1974	

(730) Սուպեր Ռայֆլ Ս.պ.Ա., IT (540)

SUPER RIFLE

(511) (510)

դաս 25. հագուստ տղամարդկանց, կանանց երեխաների համար, ինչպիսիք են՝ վերարկուները, բաճկոնները, կուրտկաները, անձրեւի (անջրանցիկ) վերարկուները, ներառյալ բանվորական եւ սպորտային հագուստը, տաբատներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1715	(111) 1327
(220) 08.05.1996	(151) 30.05.1997
(600) 98433 SU	(181) 08.05.2006
29.12.1990	

(730) Թայսն Հոլդինգ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)



(511) (510)

դաս 29. միս, ձուկ, թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ, պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմային մշակման ենթարկված բանջարեղեն եւ մրգեր, դոնդող, կոնֆիտյուր, մուրաբա, ջեմ, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք, սննդային յուղեր եւ ճարպեր, սոուսներ սալաթների համար, պահածոներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1916	(111) 1328
(220) 17.05.1996	(151) 30.05.1997
(600) 86547 SU	(181) 17.05.2006
02.02.1989	

(730) Հաիտայ Քոնֆեքշնրի Քո., ԼԹԴ., KR (540)



(511) (510)

դաս 9. ձայնի կամ պատկերի գրառման եւ վերարտադրման սարքավորումներ, ռադիո, հեռախոսներ, ժապավենային տեսամագնիստոֆոններ, հեռուստացույցներ, հեռագործ վերահսկման սարքավորումներ, կոմպակտ սկավառակներ, ձայնաեւ տեսաժապավեններ, մագնիստոֆոններ եւ դրանց

ժապավեններ, լազերային սկավառակներ, ուժեղացուցիչներ, տրանզիստորներ, մագնիսական սկավառակներ, անլար հեռախոսներ, հեռագրային ապարատուրա, ավտոմատ հեռագրային սարքեր, ձեռքի հեռագրային սարքեր, հեռաֆոտո ապարատներ, ֆաքսիմիլային հեռագրային ապարատներ, հաղորդիչներ, ռադիոընդունիչներ, հեռուստատեսային հաղորդիչներ, ստացիոնար կայանների սիմպլեքսային հեռագրային սարքեր, ստացիոնար կայանների մուլտիպլեքսային հեռագրային սարքեր, հաղորդակցային սարքավորումներ ավտոմեքենաների, նավերի, օդով տեղաշարժման միջոցների համար, դյուրատար հաղորդակցային սարքավորումներ, ուղղորոշիչներ (պելենգիչներ), ռադարներ եւ հեռագործ չափումները վերահսկող մեքենաներ, գրառող մեքենաներ եւ սարքեր, էլեկտրական հնչյունագրիչներ, ձայնասկավառակների նվագարկիչներ, բարձրախոս սարքեր եւ մեքենաներ, անտենաներ, բաշխիչ վահանակներ, խոսափողեր, հիդրոֆոններ, անդրաձայնային ձայնախորաչափեր, անդրաձայնային դետեկտորներ, անդրաձայնային արատանշիչներ, տեսասկավառակների նվագարկիչներ, էլեկտրական կոնդենսատորներ, ֆոտոխցիկներ, բռնկիչներ, ֆոտոբռնկումների սարքավորումներ, կինոխցիկներ, պրոյեկտորներ, տեսաձայնային ուսումնական սարքեր, մարտկոցներ, հաշվիչ մեքենաներ, համակարգիչներ, էլեկտրական կայանքներ արդյունաբերական գործողությունների հեռագործ վերահսկման համար, հարթ արդուկներ, ընդունիչներ, կասետային համակարգեր ավտոմեքենաների համար, ռադիոներ ավտոմեքենաների համար, ձայնային համակարգեր ավտոմեքենաների համար:

դաս 30. հրուշակեղեն, ներառյալ նուշով հրուշակեղենը, զետնանուշով (արախիսով) հրուշակեղենը, շաքարի հիմքով հրուշակեղեն, թխվածքաբլիթ, հացաբուլկեղեն, ներառյալ հացը, կարկանդակներ, մսի լցոնով կարկանդակներ, պիցա, հրուշակներ եւ տորթեր, խմոր հրուշակների եւ տորթերի համար, հրուշակների եւ տորթերի զարդարանքներ, սառնաշաքար, կարամել, ծամոն, շոկոլադ, կաթով շոկոլադային ըմպելիքներ, դարչին, կակաո, կաթով կակաոյի ըմպելիքներ, սուրճ, կաթով սուրճի ըմպելիքներ, փաթիլներ, ներառյալ եգիպտացորենի փաթիլները, վարսակի փաթիլները, պոպկորն (օդային եգիպտացորեն), ածիկային թխվածքաբլիթ, վարսակի հիմքով սննդամթերքներ, պուդինգներ, սենդվիչներ, վաֆլի, բուրավետ հավելույթներ եւ համեմունք, մանանեխ, պղպեղ, մակարոնեղեն, մեղր, կետչուպ, անանուխ հրուշակեղենի համար, վանիլ, շաքարատներ, շաքար, շաքարավառի հրուշակեղենի համար, պաղպաղակ, բուրավետ նյութեր:

դաս 32. գարեջուր, հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, մրգային

ընկերություններ և մրգահյութեր, օշարակներ և ընկերություններ պատրաստելու այլ բաղադրություններ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 1931 (111) 1329
(220) 17.05.1996 (151) 30.05.1997
(600) 20328 SU (181) 17.05.2006
06.09.1961
(730) Յունայթիդ Դիսթրիբյուց փ.լ.ք. (Ջոն Ռոյթր ընդ Սանգ), GB

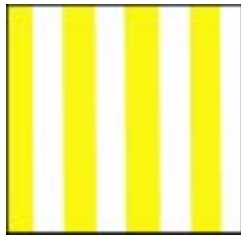
(540)

BLACK LABEL

(511) (510)
դաս 33. շոտլանդական վիսկի:
(740) Հ. Դավթյան

(210) 2090 (111) 1330
(220) 20.05.1996 (151) 30.05.1997
(600) 87157 SU (181) 20.05.2006
14.03.1989
(730) Ջորջիո Բենեդիկտի Հիլս, Ինք., Դելավերի նահանգ, US

(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է դեղին, սպիտակ գունային համադրությամբ:

(511) (510)
դաս 3. օժանելիք, արդուզարդի պատրաստուկներ և օժաններ տղամարդկանց և կանանց համար, այն է՝ օղեկոլոններ, լոսյոններ և բազմազան սափրիկելուց հետո օգտագործելու համար, մարմնի խոնավարարներ և մարմնի կրեմներ, օժաններ և ժելեր՝ օժանելիքային հավելույթներով, տակ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 2177 (111) 1331
(220) 20.05.1996 (151) 30.05.1997
(600) 75262 SU (181) 20.05.2006
08.08.1983
(730) Յունիթոյալ Քեմիքլ Քամփնի, Ինք., US

(540)

ROYAL MH-30 SG

(526) “MH-30 SG” արտահայտությունն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)
դաս 1. գյուղատնտեսական քիմիական նյութեր, որոնք կիրառվում են որպես բույսերի աճի կարգավորիչներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 2124 (111) 1332
(220) 20.05.1996 (151) 30.05.1997
(600) 39257 SU (181) 20.05.2006
12.05.1969
(730) Դորպան, Ս.Լ., ES

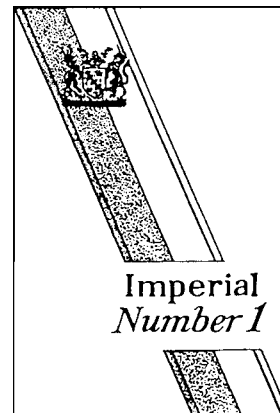
(540)

MELIA

(511) (510)
դաս 42. հյուրանոցներ, ռեստորաններ, սրճարաններ, կրպակներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 0828 (111) 1333
(220) 09.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 74319 SU (181) 09.01.2006
04.04.1983
(730) Իմփերիլ Թրեքուո Լիմիթիդ, GB

(540)

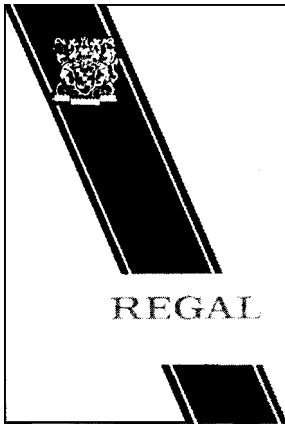


(526) “Number 1” արտահայտությունն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)
դաս 34. մշակված կամ չմշակված ծխախոտ, ոչ բժշկական նպատակներով ծխելու նյութեր, որոնք վաճառվում են առանձին կամ ծխախոտի հետ խառնած, ծխելու պիտույքներ:
(740) Ռ. Գետրգյան

(210) 0829 (111) 1334
(220) 09.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 75133 SU (181) 09.01.2006
30.01.1984
(730) Իմփերիլ Թրեքուո Լիմիթիդ, GB

(540)

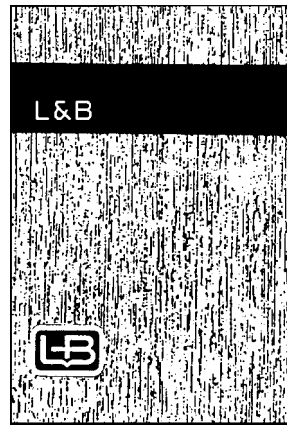


(511) (510)

դաս 34. մշակված կամ չմշակված ծխախոտ, ոչ բժշկական նպատակներով ծխելու նյութեր, որոնք վաճառվում են առանձին կամ ծխախոտի հետ խառնած, ծխելու պիտույքներ, որոնք ներառված են դաս 34-ում, լուցկի:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(540)



(511) (510)

դաս 34. մշակված կամ չմշակված ծխախոտ, ոչ բժշկական նպատակներով ծխելու նյութեր, որոնք վաճառվում են առանձին կամ ծխախոտի հետ խառնած, ծխելու պիտույքներ, որոնք ներառված են դաս 34-ում, լուցկի:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 0830

(220) 09.01.1996

(600) 87953 SU

05.06.1989

(730) Իսմիերիլլ Թրեքոու Լիմիթիդ, GB

(540)

(111) 1335

(151) 30.05.1997

(181) 09.01.2006

(210) 0832

(220) 09.01.1996

(600) 84931 SU

18.07.1988

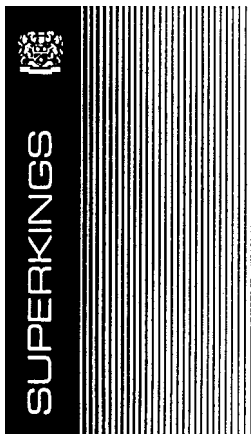
(730) Ջ. ընդ Փ. Բոուբս, Լիմիթիդ, GB

(540)

(111) 1337

(151) 30.05.1997

(181) 09.01.2006



(511) (510)

դաս 34. մշակված կամ չմշակված ծխախոտ, ոչ բժշկական նպատակներով ծխելու նյութեր, որոնք վաճառվում են առանձին կամ ծխախոտի հետ խառնած, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:

(740) Ռ. Գետրոգյան

APTAN

(511) (510)

դաս 23. մանվածք եւ ամեն տեսակի թելեր, ներառված դաս 23-ում:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 0833

(220) 09.01.1996

(600) 84926 SU

18.07.1988

(730) Ջ. ընդ Փ. Բոուբս, Լիմիթիդ, GB

(540)

(111) 1338

(151) 30.05.1997

(181) 09.01.2006

ULTIMAX

(511) (510)

դաս 23. մանվածք եւ ամեն տեսակի թելեր, ներառված դաս 23-ում:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 0831

(220) 09.01.1996

(600) 65309 SU

19.06.1979

(730) Իսմիերիլլ Թրեքոու Լիմիթիդ, GB

(111) 1336

(151) 30.05.1997

(181) 09.01.2006

(210) 0834

(220) 09.01.1996

(600) 84930 SU

18.07.1988

(111) 1339

(151) 30.05.1997

(181) 09.01.2006

(730) Ջ. ընդ Փ. Քոուքս, Լիմիթիդ, GB
(540)

EPIC

(511) (510)
դաս 23. մանվածք եւ ամեն տեսակի թելեր, ներառված դաս 23-ում:
(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **0835** (111) **1340**
(220) 09.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 84929 SU (181) 09.01.2006
18.07.1988
(730) Ջ. ընդ Փ. Քոուքս, Լիմիթիդ, GB
(540)

GRAL

(511) (510)
դաս 23. մանվածք եւ ամեն տեսակի թելեր, ներառված դաս 23-ում:
(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **0836** (111) **1341**
(220) 09.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 84928 SU (181) 09.01.2006
18.07.1988
(730) Ջ. ընդ Փ. Քոուքս, Լիմիթիդ, GB
(540)

KOBAN

(511) (510)
դաս 23. մանվածք եւ ամեն տեսակի թելեր, ներառված դաս 23-ում:
(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **0837** (111) **1342**
(220) 09.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 84932 SU (181) 09.01.2006
18.07.1988
(730) Ջ. ընդ Փ. Քոուքս, Լիմիթիդ, GB
(540)

DRIMA

(511) (510)
դաս 23. մանվածք եւ ամեն տեսակի թելեր, ներառված դաս 23-ում:
(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **0838** (111) **1343**
(220) 09.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 84888 SU (181) 09.01.2006
18.07.1988
(730) Ջ. ընդ Փ. Քոուքս, Լիմիթիդ, GB

(540)



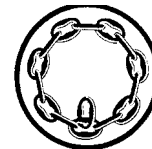
(511) (510)
դաս 23. մանվածք եւ ամեն տեսակի թելեր, ներառված դաս 23-ում:
(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **0839** (111) **1344**
(220) 09.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 71759 SU (181) 09.01.2006
04.02.1982
(730) Ջ. ընդ Փ. Քոուքս, Լիմիթիդ, GB
(540)

COATS

(511) (510)
դաս 23. մանվածք եւ թելեր:
(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **0840** (111) **1345**
(220) 09.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 71490 SU (181) 09.01.2006
04.02.1982
(730) Ջ. ընդ Փ. Քոուքս, Լիմիթիդ, GB
(540)



(511) (510)
դաս 23. մանվածք եւ թելեր:
(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **0841** (111) **1346**
(220) 09.01.1996 (151) 30.05.1997
(600) 71489 SU (181) 09.01.2006
04.02.1982
(730) Ջ. ընդ Փ. Քոուքս, Լիմիթիդ, GB
(540)



(526) “TRADE MARK” բառային արտահայտությունն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)
 դաս 23. մանվածք եւ թելեր:
 (740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **0842** (111) **1347**
 (220) 09.01.1996 (151) 30.05.1997
 (600) 47885 SU (181) 09.01.2006
 16.02.1973

(730) Դ. Բայֆորդ ընդ-Քամփնի Լիմիթիդ, GB
 (540)



(511) (510)
 դաս 25. հագուստ:
 (740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **0843** (111) **1348**
 (220) 09.01.1996 (151) 30.05.1997
 (600) 63931 SU (181) 09.01.2006
 05.10.1977

(730) Ուիլյամ Հոլինս ընդ-Քամփնի Լիմիթիդ, GB
 (540)

VIVELLA

(511) (510)
 դաս 24. գործվածքներ, վերմակներ, ծածկոց-ներ, սփռոցներ եւ մանածագործական իրեր, որոնք ներառված չեն այլ դասերում:
 (740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **0844** (111) **1349**
 (220) 09.01.1996 (151) 30.05.1997
 (600) 75429 SU (181) 09.01.2006
 16.12.1983

(730) Դ-ը Բրիթիշ Վան Հյուսեն Քամփնի Լիմիթիդ, GB
 (540)

VAN HEUSEN

(511) (510)
 դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ:
 (740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **0845** (111) **1350**
 (220) 09.01.1996 (151) 30.05.1997
 (600) 66632 SU (181) 09.01.2006
 09.10.1979

(730) Իթն-Ուիլյամս Գրուպ Լիմիթիդ, GB
 (540)

VAPAC

(511) (510)
 դաս 11. օդի լավորակման սարքավորումներ եւ խո-նավացուցիչներ, մասեր եւ կցամասեր դրանց համար:
 (740) Ռ. Գետրոզյան

(210) **951017** (111) **1351**
 (220) 12.12.1995 (151) 30.05.1997
 (181) 12.12.2005

(730) «Մարս, Սատուրն, Մերկուրի-Ֆիրմա» ՍՊԸ, Ե-րեւան, Մերաստիայի 80, բն. 12, AM
 (540)



(511) (510)
 դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տա-պիոկա (մանիոկա), սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հացաբուլկե-ղեն, հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մրգահյութի օ-շարակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մա-նանեխ, քացախ, սոուսներ (բացի սալաթների սոուս-ներից), համեմունք, սննդային սառույց:

(210) **951018** (111) **1352**
 (220) 12.12.1995 (151) 30.05.1997
 (181) 12.12.2005

(730) «Նորիկ Տեր-Գրիգորյան եւ որդիներ» ՍՊԸ, Երեւան, Վանայան 2/1, AM
 (540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպա-նության ենթակա չեն:

(511) (510)
 դաս 14. ազնիվ մետաղներ եւ դրանց համա-ծուլվածքներ, դրանցից պատրաստված կամ դրան-ցով պատված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դա-սերի, ոսկերչական իրեր, զարդեղեն (ոչ թանկար-

ծեք), թանկարժեք քարեր, ժամացույցներ եւ այլ ժամանակաչափիչ սարքեր.

դաս 17. կաուչուկ, ռետին, գուտապերչ, ասբեստ, փայլար եւ այլ նյութերից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, մասնակի մշակված պլաստմասսայից պատրաստված իրեր, խժուժման, խտացման եւ մեկուսացման նյութեր, ոչ մետաղական ճկուն խողովակներ.

դաս 20. կահույք, հայելիներ, շրջանակներ (նրկարների համար եւ այլն), փայտից, խցանից, եղեգնից, ուռենուց, եղջյուրից, ոսկրից, փղոսկրից, կետի բեղից, կրիայի գրահից, խեցուց, սաթից, սաղափից, «ծովային փրփուրից», այլ նյութերի փոխարինիչներից կամ պլաստմասսաներից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի.

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա (մանիոկա), սագո, սուրճի փոխարինիչներ, այլուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հացաբուլկեղեն, հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մրգահյութի օշարակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանիս, քացախ, սոուսներ (բացի սալաթների սոուսներից), համեմունք, սննդային սառույց:

(210) **960169** (111) **1353**
(220) 22.03.1996 (151) 30.05.1997
(181) 22.03.2006

(730) «Լիկվոր» ՍՊԸ, Երեւան, Մարգարյան 6, ԱՄ (540)

РЕОПОЛИГЛЮКИН

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960170** (111) **1354**
(220) 22.03.1996 (151) 30.05.1997
(181) 22.03.2006

(730) «Լիկվոր» ՍՊԸ, Երեւան, Մարգարյան 6, ԱՄ (540)

ГЕМОДЕЗ

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատ-

րաստման նյութեր, վարակազերծիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960174** (111) **1355**
(220) 22.03.1996 (151) 30.05.1997
(181) 22.03.2006

(730) «Լիկվոր» ՍՊԸ, Երեւան, Մարգարյան 6, ԱՄ (540)



(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, վարակազերծիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **960546** (111) **1356**
(220) 02.12.1996 (151) 30.05.1997
(181) 02.12.2006

(730) Հայ-Բուլղարական «Ռոյալ-Էդել» ՀՉ ՍՊԸ, Երեւան, Ռ. Մելիքյան 59/1, ԱՄ (540)



(526) «ROYAL» բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 30. սուրճ.

դաս 42. ապրանքների իրացում, պարենային ապրանքների մատակարարում:

(210) **970183** (111) **1357**
(220) 08.05.1997 (151) 30.05.1997
(181) 08.05.2007

(730) «Կախա» ՍՊԸ, «Հայկական բաց համալսարան» դուստր ձեռնարկություն, Երեւան, Արվյան 8, ԱՄ

(540)



(526) «ՀԲՀ» տառերն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(511) (510)
դաս 42. կրթություն:

(210) **970208** (111) **1358**
(220) 27.05.1997 (151) 09.06.1997
(181) 27.05.2007

(730) «Երևանի գարեջուր» ԲԲԸ, Երևան, Ծովակալ Իսակովի պող. 8, AM
(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պաշտպանվում է բաց կապույտ, կարմիր, սև և սպիտակ գույնային համադրությամբ:
(511) (510)
դաս 32. հանքային ջուր:

(210) **970209** (111) **1359**
(220) 27.05.1997 (151) 09.06.1997
(181) 27.05.2007

(730) «Երևանի գարեջուր» ԲԲԸ, Երևան, Ծովակալ Իսակովի պող. 8, AM
(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է բաց կապույտ, կարմիր, սև և սպիտակ գույնային համադրությամբ:
(511) (510)
դաս 32. հանքային ջուր:

(210) **1679** (111) **1360**
(220) 02.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 81143 SU (181) 02.05.2006
10.10.1986

(730) Մերք ընդ Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
(540)

COSMEGEN

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական և հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման և ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման միջոցներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **1680** (111) **1361**
(220) 02.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 104065 SU (181) 02.05.2006
11.07.1991

(730) Մերք ընդ Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
(540)

FOSAMAX

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական և հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման և ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման միջոցներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **1681** (111) **1362**
(220) 02.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 65581 SU (181) 02.05.2006
20.04.1979

(730) Մերք ընդ Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
(540)

H-B-VAX

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական և հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ մթերքներ երեխաների և հիվանդների համար, սպեղանալաթ,

վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու բույսերի, միջատների եւ կենդանիների ոչնչացման միջոցներ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **1682** (111) **1363**
(220) 02.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 81139 SU (181) 02.05.2006
10.10.1986
(730) Մերք ընդ Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
(540)

MEFOXIN

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաք, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **1683** (111) **1364**
(220) 02.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 84261 SU (181) 02.05.2006
13.04.1988
(730) Մերք ընդ Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
(540)

MEVACOR

(511) (510)
դաս 5. գերխոլեստերոլեմիայի բուժման մեջ կիրառվող դեղագործական պատրաստուկներ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **1684** (111) **1365**
(220) 02.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 80988 SU (181) 02.05.2006
10.10.1986
(730) Մերք ընդ Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
(540)

MODURETIC

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաք, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման միջոցներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **1685** (111) **1366**
(220) 02.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 78296 SU (181) 02.05.2006
19.04.1985
(730) Մերք ընդ Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
(540)

PEPCIDINE

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաք, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման միջոցներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **1686** (111) **1367**
(220) 02.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 85882 SU (181) 02.05.2006
17.11.1988
(730) Մերք ընդ Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
(540)

PROSCAR

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաք, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման միջոցներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **1687** (111) **1368**
(220) 02.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 73870 SU (181) 02.05.2006
03.12.1982
(730) Մերք ընդ Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
(540)

RENITEC

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաք, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների, բույսերի եւ միջատների ոչնչացման միջոցներ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **1688** (111) **1369**
 (220) 02.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 58079 SU (181) 02.05.2006
 14.10.1976
 (730) Մերք ընդ.Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
 (540)

SINEMET

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների, բույսերի եւ միջատների ոչնչացման միջոցներ:
 (740) Ռ. Գետրոյան

(210) **1689** (111) **1370**
 (220) 02.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 76335 SU (181) 02.05.2006
 17.04.1984
 (730) Մերք ընդ.Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
 (540)

TIENAM

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման միջոցներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
 (740) Ռ. Գետրոյան

(210) **1690** (111) **1371**
 (220) 02.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 74375 SU (181) 02.05.2006
 26.04.1983
 (730) Մերք ընդ.Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
 (540)

TIMOPTIC

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ մթերքներ երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների, բույսերի եւ միջատների ոչնչացման միջոցներ:
 (740) Ռ. Գետրոյան

(210) **1691** (111) **1372**
 (220) 02.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 82499 SU (181) 02.05.2006
 10.03.1987
 (730) Մերք ընդ.Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
 (540)

ZOCOR

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման միջոցներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
 (740) Ռ. Գետրոյան

(210) **1735** (111) **1373**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 49790 SU (181) 16.05.2006
 31.10.1973
 (730) Մոնթրոլա, Ինք., Գելավերի նահանգ, US
 (540)

MOTOROLA

(511) (510)
 դաս 9. հեռուստացույցներ, ձայնավերարտադրման սարքեր, ներառյալ նվազարկիչները եւ գրառող սարքերը ձայնապնակների եւ մագնիսոֆոնային ժապավենների համար, հնչյունագրիչներ եւ կասետային նվազարկիչներ, փողակներ, ներառյալ վալուտումային, հեռուստատեսային, էլեկտրոնաճառագայթային փողակները, էլեկտրական կարգավորման սարքեր, ներառյալ սարքաբերման եւ կարգավորման մեխանիզմները էլեկտրական ապարատների համար եւ հեռագործ ղեկավարման ձայնային սարքերը, ռադիոընդունիչներ, հեռուստատեսային պարփակ համակարգեր, էջահամարակալիչներ եւ հասցեական մեքենաներ, միկրոհեռախոսներ, ձայնա- եւ տեսա- հեռախոսային կապի համակարգերի համար ապարատներ, լարային եւ անլար ազդանշանային եւ ձայնային ղեկավարման եւ հաղորդակցական ապարատներ, էլեկտրական չափիչ սարքեր, ներառյալ էլեկտրահաշվիչները, էլեկտրական փորձարկման սարքավորումներ, ռադիոստանդարտային ապարատներ եւ անտենային աշտարակներ, էլեկտրաուժային սարքավորումներ՝ հոսանքի կերպափոխման համար, պիեզոէլեկտրական բյուրեղային ղեկավարներ, ներառյալ բյուրեղային ղեկավարները, պիեզոէլեկտրական վառարաններ, հեռագործ ազդանշանային համակարգեր, ցուցչային եւ կարգավորման սարքավորումներ տրանսպորտային միջոցների համար, անցած ժամանակի հաշվիչներ, կիսահաղորդիչներ, էլեկտրական բռնկման ապարատներ, հեռուստակապի համակարգեր, հեռուստաղեկավարման կապեր, ռադար-

ներ, փոփոխական հոսանքի գեներատորներ եւ ժամանակի էլեկտրոնային հաշվիչների բաղադրամասեր, վերոհիշյալ բոլոր ապարատների մասեր եւ դաս 9-ում ընդգրկված մնացած ապրանքները:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **1736** (111) **1374**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 83315 SU (181) 16.05.2006
16.11.1987

(730) Քորնիմգ Ինքորփորեյթիդ, Նյու Յորքի նահանգ, US

(540)

PYREX

(511) (510)

դաս 9. օպտիկական ապակի, ապակե իրեր լաբորատոր եւ գիտական նպատակներով օգտագործելու համար, ընդգրկված դաս 9-ում:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **1737** (111) **1375**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 2240 SU (181) 16.05.2006
24.08.1942

(730) Քորնիմգ Ինքորփորեյթիդ, Նյու Յորքի նահանգ, US

(540)

PYREX

(511) (510)

դաս 19, 21. ապակի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **1738** (111) **1376**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 23918 SU (181) 16.05.2006
26.02.1963

(730) Պարֆյուն Ռ-ոշա U.U., FR

(540)

FEMME

(511) (510)

դաս 3. օծանելիք, դեմքի խնամքի միջոցներ, օճառ, դիմափոշի, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամների խլմամքի միջոցներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **1739** (111) **1377**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 23917 SU (181) 16.05.2006
26.02.1963

(730) Պարֆյուն Ռ-ոշա U.U., FR

(540)

MADAME ROCHAS

(511) (510)

դաս 3. օծանելիք, դեմքի խնամքի միջոցներ, օճառ, դիմափոշի, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամների խլմամքի միջոցներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **1740** (111) **1378**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 23919 SU (181) 16.05.2006
26.02.1963

(730) Պարֆյուն Ռ-ոշա U.U., FR

(540)

MOUSTACHE

(511) (510)

դաս 3. օծանելիք, դեմքի խնամքի միջոցներ, օճառ, դիմափոշի, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամների խլմամքի միջոցներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **1741** (111) **1379**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 38695 SU (181) 16.05.2006
06.02.1969

(730) Սինեստոա Մայնիմգ ընդ Մենյուֆեբչրիմգ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

SCOTCH

(511) (510)

դաս 5, 9, 16, 17. կաչուն ժապավեն՝ զգայուն ճնշման նկատմամբ, դեղագործական պատրաստուկներ, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ միջոցներ, դիետիկ մթերքներ երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալըցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, վարակազերծիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների եւ մոլախտերի ոչնչացման պատրաստուկներ, թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, տպագրական ստեղծագործություններ, պարբերական հրատարակություններ, լրրագրեր, գրքեր, կազմարարական աշխատանքների նյութեր, լուսանկարներ, թղթագրենական ապրանքներ, կաչուն նյութեր թղթագրենական ապրանքների համար, պիտույքներ նկարիչների համար, վրձիններ, գրամեքենաներ եւ գրասենյակային ապրանքներ (բացի կահույքից), ուսումնական գույք (բացի սարքավորումներից), խաղաքարտեր, տառատեսակ, տպագրական կլիշեներ, գուտապերչ, ռետին (ջնջելու համար), բալատա եւ փոխա-

րինիչներ, այդ նյութերից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, պլաստմասսայն թերթեր, թիթեղներ եւ ձողիկներ, որոնք օգտագործվում են արտադրությունում, խծուծման, փաթեթավորման եւ մեկուսացման նյութեր, ասբեստ, փայլար եւ դրանցից պատրաստված իրեր, ոչ մետաղական ճկուն ճկափող, մագնիտոֆոնի ժապավեններ, գիտական նպատակների, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական (ներառյալ ընդունիչները), լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման, փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր ու գործիքներ, մետաղադրամների կամ մետաղանիշերի ներմուծմամբ գործի դրվող ավտոմատներ, խոսող մեքենաներ, գրանցող դրամարկղեր, հաշվիչ մեքենաներ, կրակմարիչներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 1742	(111) 1380
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 4502 SU	(181) 16.05.2006
29.11.1947	

(730) Մինեսոտա Մայնինգ ընդ Մենյուֆեքչրինգ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

SCOTCHLITE

(511) (510)
դաս 6. լույսն անդրադարձնող նյութ՝ թերթերի ձեռով:
(740) Հ. Դավթյան

(210) 1743	(111) 1381
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 38694 SU	(181) 16.05.2006
05.02.1969	

(730) Մինեսոտա Մայնինգ ընդ Մենյուֆեքչրինգ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

SCOTCHLITE

(511) (510)
դաս 17. պլաստմասսե թերթեր, թիթեղներ եւ ձողիկներ, որոնք օգտագործվում են արտադրությունում:
(740) Հ. Դավթյան

(210) 1744	(111) 1382
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 38691 SU	(181) 16.05.2006
05.02.1969	

(730) Մինեսոտա Մայնինգ ընդ Մենյուֆեքչրինգ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

SCOTCH-BRITE

(511) (510)
դաս 3. մաքրման, ողորկման, լվացքի պատրաստուկներ եւ հղկամշակման նյութեր, հղկամշակման բարձիկներ, թերթերի տեսքով չգործված կողավոր նյութ՝ բոլոր տեսակի մակերեսային մաքրման եւ վերջնամշակման համար:
(740) Հ. Դավթյան

(210) 1745	(111) 1383
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 38693 SU	(181) 16.05.2006
05.02.1969	

(730) Մինեսոտա Մայնինգ ընդ Մենյուֆեքչրինգ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

SCOTCHGARD

(511) (510)
դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար, քիմիական բաղադրություններ գանազան մակերեսային պատման համար՝ դրանցից քսայողերը հեռացնելու նպատակով:
(740) Հ. Դավթյան

(210) 1746	(111) 1384
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 87346 SU	(181) 16.05.2006
19.04.1989	

(730) Հելեն Քուրթիս, Ինք., Իլինոյսի նահանգ, US
(540)

FINESSE

(511) (510)
դաս 3. մազերի խնամքի միջոցներ, այդ թվում շամպուններ, մազերի բարելավման միջոցներ, մուսեր, ժել, աերոզոլներ, ցրցայտող միջոցներ մազերի համար եւ մազերի տեսազանգրացման պատրաստուկներ:
(740) Հ. Դավթյան

(210) 1747	(111) 1385
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 89166 SU	(181) 16.05.2006
28.09.1989	

(730) Հելեն Քուրթիս, Ինք., Իլինոյսի նահանգ, US
(540)

ՓՅԻՅՑ

(511) (510)
դաս 3. մազերի խնամքի միջոցներ, այդ թվում շամպուններ, մազերի բարելավման միջոցներ, մուսեր, ժել, աերոզոլներ, ցրցայտող միջոցներ մազե-

րի համար եւ մազերի տեսագանգրացման պատ-
րաստուկներ:
(740) Հ. Դավթյան

(210) **1748** (111) **1386**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 87348 SU (181) 16.05.2006
26.04.1989

(730) Հելեն Բուրթիս, Ինք., Իլինոյսի նահանգ, US
(540)

HELENE CURTIS

(511)(510)

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ
այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման,
ճարպագերծման եւ հղկամշակման պատրաստուկ-
ներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոս-
մետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար,
ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **1749** (111) **1387**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 87319 SU (181) 16.05.2006
26.04.1989

(730) Հելեն Բուրթիս, Ինք., Իլինոյսի նահանգ, US
(540)

SUAVE

(511)(510)

դաս 3. մազերի խնամքի միջոցներ, այդ թվում
շամպուններ, մազերի բարելավման միջոցներ, մու-
սեր, ժել, աերոզոլներ, ցրցայտող միջոցներ մա-
զերի համար, լոսյոններ մաշկի համար եւ միջոց-
ներ քրտինքի դեմ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **1750** (111) **1388**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 89168 SU (181) 16.05.2006
28.09.1989

(730) Հելեն Բուրթիս, Ինք., Իլինոյսի նահանգ, US
(540)

CEAB

(511)(510)

դաս 3. մազերի խնամքի միջոցներ, այդ թվում
շամպուններ, մազերի բարելավման միջոցներ, մու-
սեր կամ աերոզոլներ, ցրցայտող միջոցներ մազե-
րի համար, լոսյոններ մաշկի համար եւ միջոցներ
քրտինքի դեմ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **1751** (111) **1389**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 89167 SU (181) 16.05.2006
28.09.1989

(730) Հելեն Բուրթիս, Ինք., Իլինոյսի նահանգ, US
(540)

САЛОН СЕЛЕКТИВЗ

(511)(510)

դաս 3. մազերի խնամքի միջոցներ, այդ թվում
շամպուններ, մազերի բարելավման միջոցներ, մա-
զերի մշակման միջոցներ, մուսեր, ժել, աերոզոլներ,
ցրցայտող միջոցներ մազերի համար:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **1752** (111) **1390**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 87347 SU (181) 16.05.2006
26.04.1989

(730) Հելեն Բուրթիս, Ինք., Իլինոյսի նահանգ, US
(540)

SALON SELECTIVES

(511)(510)

դաս 3. մազերի խնամքի միջոցներ, այդ թվում
շամպուններ, մազերի բարելավման միջոցներ, մա-
զերի հարդարման միջոցներ, մուսեր, ժել, աերոզոլ-
ներ, ցրցայտող միջոցներ մազերի համար:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **1753** (111) **1391**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 64605 SU (181) 16.05.2006
20.12.1978

(730) Մալինքրոդ Վեթրնրի, Ինք., Գելավերի նա-
հանգ, US

(540)

RALGRO

(511)(510)

դաս 5. անասնաբուժական պատրաստուկներ,
անասնապահության եւ թռչնաբուծության մեջ կիրառ-
վող անաբոլիկ միջոցներ՝ աճի բարձրացման եւ կերե-
րի արդյունավետության լավացման համար:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **1754** (111) **1392**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 102900 SU (181) 16.05.2006
21.06.1991

(730) Մալինքրոդ Վեթրնրի, Ինք., Գելավերի նա-
հանգ, US

(540)

RALOGUN

(511)(510)
 դաս 10. անասնաբուժական սարքեր եւ գործիք-
 ներ, դրանց մասեր եւ պիտույքներ, ընդգրկված դաս
 10-ում:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) 1755	(111) 1393
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 83424 SU	(181) 16.05.2006
30.12.1987	

(730) Մալինքրոդթ Վեթրնրի, Ինք., Դելավերի նա-
 հանգ, US
 (540)

COOPERTIX

(511)(510)
 դաս 5. անասնաբուժական պատրաստուկներ
 եւ նյութեր, միջատասպաններ, պարազիցիդներ,
 պատվաստանյութեր եւ շիճուկներ:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) 1756	(111) 1394
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 94270 SU	(181) 16.05.2006
11.06.1990	

(730) Մալինքրոդթ Վեթրնրի, Ինք., Դելավերի նա-
 հանգ, US
 (540)

ZAQUILAN

(511)(510)
 դաս 5. անասնաբուժական պատրաստուկներ
 եւ նյութեր, հիգիենիկ պատրաստուկներ եւ նյութեր,
 պետիցիդներ, պարազիտիցիդներ, միջատասպան-
 ներ, ախտահանիչ միջոցներ, դեզոդորանտներ ա-
 նասնաբուժական նպատակների համար, սպեղա-
 նալաթեր եւ վիրակապման նյութեր կենդանիների
 համար, վիտամինային պատրաստուկներ կենդա-
 նիների համար, դեղային կերեր կենդանիների հա-
 մար եւ կենդանիների կերերի սննդարար հա-
 վելույթներ:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) 1757	(111) 1395
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 93564 SU	(181) 16.05.2006
17.05.1990	

(730) Մալինքրոդթ Վեթրնրի, Ինք., Դելավերի նա-
 հանգ, US
 (540)

RABDOMUN

(511)(510)
 դաս 5. անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատ-

րաստուկներ, պատվաստանյութեր եւ շիճուկներ:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) 1758	(111) 1396
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 44515 SU	(181) 16.05.2006
01.12.1971	

(730) Մալինքրոդթ Վեթրնրի, Ինք., Դելավերի նա-
 հանգ, US
 (540)

TRIBRISSEN

(511)(510)
 դաս 5. անասնաբուժական պատրաստուկներ
 եւ նյութեր:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) 1759	(111) 1397
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 96279 SU	(181) 16.05.2006
26.09.1990	

(730) Մալինքրոդթ Վեթրնրի, Ինք., Դելավերի նա-
 հանգ, US
 (540)

TRIVETRIN

(511)(510)
 դաս 5. անասնաբուժական պատրաստուկներ
 եւ նյութեր, հիգիենիկ պատրաստուկներ եւ նյութեր,
 պետիցիդներ, պարազիտիցիդներ, միջատասպան-
 ներ, ախտահանիչ միջոցներ, դեզոդորանտներ ա-
 նասնաբուժական նպատակների համար, սպեղանա-
 լաթեր եւ վիրակապման նյութեր կենդանիների հա-
 մար, վիտամինային պատրաստուկներ կենդանիների
 համար, դեղային կերեր կենդանիների համար եւ
 կենդանիների կերերի սննդարար հավելույթներ,
 ընդգրկված դաս 5-ում:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) 1761	(111) 1398
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 35897 SU	(181) 16.05.2006
02.10.1967	

(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Դելավերի նահանգ, US
 (540)

CLEARASIL

(511)(510)
 դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ
 այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման,
 հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկ-
 ներ, օժանոթեր, օժանելիք, եթերային յուղեր, կոս-
 մետիկալի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար,
 ստամի փոշիներ եւ մածուկներ.

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ մթերքներ երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների եւ մոլախոտերի ոչնչացման պատրաստուկներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1762	(111) 1399
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 81263 SU	(181) 16.05.2006
28.11.1986	
(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Դելավերի նահանգ, US	
(540)	

КЛИРАЗИЛ

(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման միջոցներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1763	(111) 1400
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 59603 SU	(181) 16.05.2006
17.12.1976	
(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Դելավերի նահանգ, US	
(540)	

DAYMED

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ մթերքներ երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների, միջատների եւ մոլախոտերի ոչնչացման միջոցներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1764	(111) 1401
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 49217 SU	(181) 16.05.2006
21.08.1973	
(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Դելավերի նահանգ, US	
(540)	

EVERSUN

(511) (510)
դաս 3, 5. կոսմետիկայի միջոցներ արեայրուքի համար, արեային այրվածքների դեմ քսուքներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1765	(111) 1402
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 50584 SU	(181) 16.05.2006
15.03.1974	
(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Դելավերի նահանգ, US	
(540)	

ЭВЕРСАН

(511) (510)
դաս 3, 5. կոսմետիկայի միջոցներ արեայրուքի համար, արեային այրվածքների դեմ քսուքներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1766	(111) 1403
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 37680 SU	(181) 16.05.2006
23.07.1968	
(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Դելավերի նահանգ, US	
(540)	

FORMULA 44

(526) “44” թիվն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:
(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ.

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ մթերքներ երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների եւ մոլախոտերի ոչնչացման միջոցներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1767	(111) 1404
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 81150 SU	(181) 16.05.2006
28.11.1986	
(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Դելավերի նահանգ, US	
(540)	

ФОРМУЛА 44

(526) “44” թիվն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման միջոցներ, ֆունգիցիդներ, հերքիցիդներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1768	(111) 1405
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 58408 SU	(181) 16.05.2006
12.07.1976	

(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Գելավերի նահանգ, US
(540)

MEDINITE

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ մթերքներ եւ բեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների, միջատների եւ մոլախտերի ոչնչացման միջոցներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1769	(111) 1406
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 82301 SU	(181) 16.05.2006
24.06.1987	

(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Գելավերի նահանգ, US
(540)

PANTENE

(511)(510)

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1770	(111) 1407
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 110159 SU	(181) 16.05.2006
19.12.1991	

(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Գելավերի նահանգ, US

(540)



(511)(510)

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, պատրաստուկներ մաշկի, գլխի մազերի եւ մաշկի մաքրման, խնամքի, գեղեցկացման համար, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1771	(111) 1408
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 110124 SU	(181) 16.05.2006
03.12.1991	

(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Գելավերի նահանգ, US
(540)

PANTENE PRO-V

(511)(510)

դաս 3. կոսմետիկայի միջոցներ մազերի, մաշկի խնամքի, գեղեցկացնելու համար, ներառյալ լոսյոնները, պատրաստուկները մազերի զանգրացման համար, մաշկի կրեմները:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1772	(111) 1409
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 35569 SU	(181) 16.05.2006
04.09.1967	

(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Գելավերի նահանգ, US
(540)

VAPORUB

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ մթերքներ եւ բեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների եւ մոլախտերի ոչնչացման միջոցներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1773** (111) **1410**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 81149 SU (181) 16.05.2006
 28.11.1986

(730) Ռիչլոդսն-Վիքս Ինք., Դելավերի նահանգ, US (540)

ВЭПОРАБ

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաք, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1774** (111) **1411**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 35623 SU (181) 16.05.2006
 04.09.1967

(730) Ռիչլոդսն-Վիքս Ինք., Դելավերի նահանգ, US (540)

VICK

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեղենի սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ միջոցներ, դիետիկ մթերքներ երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաք, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, վարակազերծիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների եւ մոլախտների ոչնչացման պատրաստուկներ:

դաս 29. միս, ձուկ, թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ, պահածոյացված, չորացրած, եփած բանջարեղեն եւ մրգեր, դոնդող, մուրաբա, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք, բուսական յուղ եւ սննդային ճարպեր, պահածոներ, մանրաթթու:

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա (մանիոկա), սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր եւ ալյուրեղեն, հաց, պաքսիմատ, հրուշակներ, հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մաթի օշարակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ, քացախ, պղպեղ, սոուսներ, համեմունք, շաքարաշերտ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1775** (111) **1412**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 81262 SU (181) 16.05.2006
 28.11.1986

(730) Ռիչլոդսն-Վիքս Ինք., Դելավերի նահանգ, US (540)

ВИК

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաք, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, վարակազերծիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման միջոցներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա (մանիոկա), սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր եւ հացահատիկային մթերք, հացաբուլկեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մաթի օշարակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ, քացախ, սոուսներ (բացի սալաթների սոուսներից), համեմունք, սննդային սառույց:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1776** (111) **1413**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 35624 SU (181) 16.05.2006
 04.09.1967

(730) Ռիչլոդսն-Վիքս Ինք., Դելավերի նահանգ, US (540)

VICKS

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեղենի սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ միջոցներ, դիետիկ մթերքներ երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաք, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, վարակազերծիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների եւ մոլախտների ոչնչացման պատրաստուկներ:

դաս 29. միս, ձուկ, թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ, պահածոյացված, չորացրած, եփած բանջարեղեն եւ մրգեր, դոնդող, մուրաբա, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք, բուսական յուղ եւ սննդային ճարպեր, պահածոներ, մանրաթթու:

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա (մանիոկա), սագո, սուրճի փոխարինիչներ,

այլոր եւ այլորեղեն, հաց, պաքսիմատ, հրուշակներ, հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մաքի օշարակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ, քացախ, պղպեղ, սոուսներ, համեմունք, շաքարաշերտ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1777 (111) 1414
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 81264 SU (181) 16.05.2006
28.11.1986

(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Գելավերի նահանգ, US (540)

ВΙΚС

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, վարակազերծիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման միջոցներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա (մանիոկա), սագո, սուրճի փոխարինիչներ, այլոր եւ հացահատիկային մթերք, հացաբուլկեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մաքի օշարակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ, քացախ, սոուսներ (բացի սալաքների սոուսներից), համեմունք, սննդային սառույց:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1778 (111) 1415
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 78882 SU (181) 16.05.2006
26.09.1985

(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Գելավերի նահանգ, US (540)

ВИДАЛ САССУН

(511)(510)

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օժանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1779 (111) 1416
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 65931 SU (181) 16.05.2006
10.08.1979

(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Գելավերի նահանգ, US (540)

VIDAL SASSOON

(511)(510)

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օժանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1780 (111) 1417
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 58826 SU (181) 16.05.2006
06.12.1976

(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Գելավերի նահանգ, US (540)

WICK

(511)(510)

դաս 3. սպիտակեցման եւ լվացքի միջոցներ, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օժանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ.

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ մթերքներ երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, վարակազերծիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների, միջատների եւ մոլախոտերի ոչնչացման միջոցներ.

դաս 29. միս, ձուկ, թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ, պահածոյացված, չորացրած, եփած բանջարեղեն եւ մրգեր, դոմդոդ, մուրաբա, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք, սննդային յուղեր եւ ճարպեր, պահածոներ, մանրաթթու.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա (մանիոկա), սագո, սուրճի փոխարինիչներ, այլոր եւ այլորեղեն, հաց, պաքսիմատ, հրուշակներ, հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մաքի օշարակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ, քացախ, պղպեղ, սոուսներ, համեմունք, սննդային սառույց:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1781 (111) 1418
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 58825 SU (181) 16.05.2006
06.12.1976

(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Ինք., Գելավերի նահանգ, US

(540)

УИК

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման համար միջոցներ, օճառներ, օժանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ.

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ միջոցներ, դիետիկ մթերքներ երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, վարակագերծիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների, միջատների եւ մոլախտների ոչնչացման միջոցներ.

դաս 29. միս, ձուկ, թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ, պահածոյացված, չորացրած, եփած բանջարեղեն եւ մրգեր, դոնդող, մուրաբա, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք, սննդային յուղեր եւ ճարպեր, պահածոներ, մանրաթթու.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա (մանիոկա), սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր եւ ալյուրեղեն, հաց, պաքսիմատ, հրուշակներ, հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մաթի օշարակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ, քացախ, պղպեղ, սոուսներ, համեմունք, սննդային սառույց:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1782

(220) 16.05.1996

(600) 59318 SU
26.08.1976

(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմըլ Բամփնի, US

(540)

(111) 1419

(151) 09.06.1997

(181) 16.05.2006

ACE

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օժանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի մածուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1783

(220) 16.05.1996

(600) 82738 SU
18.08.1987

(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմըլ Բամփնի, US

(540)

(111) 1420

(151) 09.06.1997

(181) 16.05.2006

ALWAYS

(511) (510)

դաս 5. դաշտանային եւ պաշտպանական միջադիրներ, հիգիենիկ անձեռոցիկներ, դաշտանային ներդրակներ կիսավարտիքների համար, տամպոններ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1784

(220) 16.05.1996

(600) 104417 SU
10.06.1991

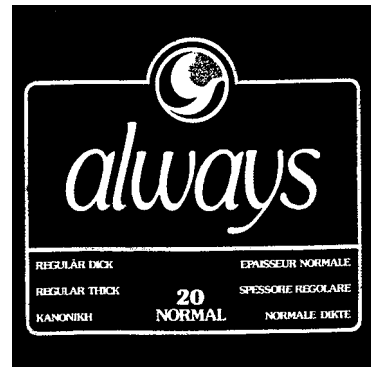
(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմըլ Բամփնի, US

(540)

(111) 1421

(151) 09.06.1997

(181) 16.05.2006



(526) Բացի “always” բառից, մնացած բառերը եւ “20” թիվը ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է սեւ, սպիտակ, մոխրագույն գունային համադրությամբ:

(511) (510)

դաս 5. հիգիենիկ անձեռոցիկներ, բարձիկներ, նորմալ չափսի տամպոններ եւ կանացի կիսավարտիքներ, կիսավարտիքների հիգիենիկ միջադիրներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1785

(220) 16.05.1996

(600) 102078 SU
19.09.1990

(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմըլ Բամփնի, US

(540)

(111) 1422

(151) 09.06.1997

(181) 16.05.2006

ALWAYS ULTRA

(526) “ULTRA” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 5. հիգիենիկ սրբիչներ, տամպոններ եւ միջադիրներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1786

(220) 16.05.1996

(111) 1423

(151) 09.06.1997

(600) 39986 SU (181) 16.05.2006
07.08.1969
(730) Դ-ը Փրոքթեր և Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

**ARIEL
ЭЙРИЛ**

(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ լվացման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1787 (111) 1424
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 59317 SU (181) 16.05.2006
26.08.1976
(730) Դ-ը Փրոքթեր և Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

BOLD

(511) (510)
դաս 3. հատիկավոր սինթետիկ ախտահանիչ միջոցներ լվացքի համար:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1788 (111) 1425
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 37395 SU (181) 16.05.2006
26.06.1968
(730) Դ-ը Փրոքթեր և Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

CAMAY

(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1789 (111) 1426
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 59316 SU (181) 16.05.2006
26.08.1976
(730) Դ-ը Փրոքթեր և Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

CASCADE

(511) (510)
դաս 3. ախտահանիչ միջոցներ լվացքի համար եւ ամանեղեն լվանալու պատրաստուկներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1790 (111) 1427
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 37396 SU (181) 16.05.2006
26.06.1968
(730) Դ-ը Փրոքթեր և Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

CHEER

(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1791 (111) 1428
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 82739 SU (181) 16.05.2006
18.08.1987
(730) Դ-ը Փրոքթեր և Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

COMET

(511) (510)
դաս 3. պատրաստուկներ սպիտակեցման, մաքրման, ճարպագերծման, լվացքի համար, պատրաստուկներ տնային տնտեսության համար, օճառներ եւ լվացման միջոցներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1792 (111) 1429
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 37308 SU (181) 16.05.2006
02.07.1968
(730) Դ-ը Փրոքթեր և Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

CREST

(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1793** (111) **1430**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 39987 SU (181) 16.05.2006
 07.08.1969
 (730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
 (540)

**DASH
 ДЭШ**

(511) (510)
 դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ լվացքի համար պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1794** (111) **1431**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 59315 SU (181) 16.05.2006
 26.08.1976
 (730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
 (540)

DREFT

(511) (510)
 դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի մածուկներ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1795** (111) **1432**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 98430 SU (181) 16.05.2006
 29.12.1990
 (730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
 (540)

DUZ

(511) (510)
 դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման միջոցներ, օճառներ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1796** (111) **1433**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 61593 SU (181) 16.05.2006
 26.08.1976

(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
 (540)

GLEEM

(511) (510)
 դաս 3. ատամի մածուկներ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1797** (111) **1434**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 59311 SU (181) 16.05.2006
 26.08.1976
 (730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
 (540)

HEAD & SHOULDERS

(511) (510)
 դաս 3. օճանելիք, կոսմետիկայի միջոցներ, արդուզարդի պատրաստուկներ, ատամի մածուկներ, շամպուններ եւ այլ ապրանքներ մազերի եւ ատամների խնամքի համար:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1798** (111) **1435**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 110325 SU (181) 16.05.2006
 12.12.1991
 (730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
 (540)

HIGH DEFINITION

(511) (510)
 դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1799** (111) **1436**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 59312 SU (181) 16.05.2006
 26.08.1976
 (730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
 (540)

IVORY

(511) (510)
 դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի մածուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1800	(111) 1437
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 58794 SU	(181) 16.05.2006
24.11.1976	

(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ-Քամփնի, US
(540)

LENOR

(511) (510)
դաս 3. գործվածքների փափկացման միջոցներ, միջոցներ սպիտակեղենի վազման, սպիտակեցման, ցայման համար եւ այլ միջոցներ վազքի համար:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1801	(111) 1438
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 31343 SU	(181) 16.05.2006
23.10.1965	

(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ-Քամփնի, US
(540)

MAX FACTOR

(511) (510)
դաս 3, 26. օժանելիք, կոսմետիկայի միջոցներ, արդուզարդի պատրաստուկներ, միջոցներ դեմքի խնամքի համար, գրիմ, լոսյոններ մազերի, դեմքի եւ մարմնի համար, էմուլսիաներ, դիմափոշի, կրեմներ դեմքի մաշկի մաքրման համար, լաքեր, հոտազերծիչներ, օճառ, շամպուն, միջոցներ մազերի, գլխի մաշկի եւ դեմքի մաշկի խնամքի համար, արդուզարդի միջոցներ տղամարդկանց համար, ներառյալ՝ լոսյոնները, բուրաջրերը, հոտազերծիչները, դիմափոշին, միջոցներ մազերի խնամքի համար եւ կեղծամներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1802	(111) 1439
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 82740 SU	(181) 16.05.2006
18.08.1987	

(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ-Քամփնի, US
(540)

METAMUCIL

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1803	(111) 1440
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 35994 SU	(181) 16.05.2006
26.09.1967	

(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ-Քամփնի, US
(540)

MILTON

(511) (510)
դաս 5. հականեխիչ եւ ախտահանիչ միջոցներ եւ դեղագործական պատրաստուկներ, բացառությամբ լարված վիճակներից հանող դեղագործական պատրաստուկների, օրինակ՝ մկանային լարվածության կամ ջղաձգության դեմ պատրաստուկների:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1804	(111) 1441
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 54695 SU	(181) 16.05.2006
03.07.1975	

(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ-Քամփնի, US
(540)

МИЛТОН

(511) (510)
դաս 5. հականեխիչ, ախտահանիչ եւ դեղագործական պատրաստուկներ, բացառությամբ մկանային լարվածությունը հանող դեղագործական պատրաստուկների եւ ջղաձգության դեմ միջոցների:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1805	(111) 1442
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 60288 SU	(181) 16.05.2006
16.06.1977	

(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ-Քամփնի, US
(540)

PAMPERS

(511) (510)
դաս 16. թղթից կամ թղթի նման ներծծող այլ նյութերից միանգամյա օգտագործման մանկական բարտրներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1806	(111) 1443
(220) 16.05.1996	(151) 09.06.1997
(600) 85940 SU	(181) 16.05.2006
18.08.1987	

(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

PEPTO BISMOL

(511) (510)

դաս 5. բժշկական պատրաստուկներ աղեստամոքսային խանգարումների բուժման համար, հականեխիչներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1807** (111) **1444**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 58992 SU (181) 16.05.2006
06.01.1977
(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

PROCTER & GAMBLE



(511) (510)
դաս 3, 16. օճառներ եւ մաքրման պատրաստուկներ տնային տնտեսության համար, միանգամյա օգտագործման բարուրներ, թղթե ապրանքներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1808** (111) **1445**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 58947 SU (181) 16.05.2006
26.08.1976
(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

PROPER

(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օժանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի մածուկներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1809** (111) **1446**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 59701 SU (181) 16.05.2006
17.11.1976

(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

PUFFS

(511) (510)

դաս 16. տարբեր նուրբ գործվածքանման թղթեր, հատկապես թղթե թաշկինակներ, թղթե անձեռոցիկներ, զուգարանի թուղթ, թղթե սրբիչներ եւ գործվածքանման թուղթ դեմքի համար:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1810** (111) **1447**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 58793 SU (181) 16.05.2006
24.11.1976
(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

SAFEGUARD

(511) (510)
դաս 3. օճառներ, ներառյալ ձեռքի օճառները, հոտազերծիչ եւ մանրէասպան օճառները, միջոցներ մարմնի եւ դեմքի խնամքի համար, արդուզարդի միջոցներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1811** (111) **1448**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 59310 SU (181) 16.05.2006
26.08.1976
(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

SANSO

(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օժանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի մածուկներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1812** (111) **1449**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 59309 SU (181) 16.05.2006
26.08.1976
(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

SPIC & SPAN

(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման պատրաստուկներ:

ներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի մածուկներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1813** (111) **1450**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 59313 SU (181) 16.05.2006
26.08.1976
(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

SPULI

(511)(510)
դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի մածուկներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1814** (111) **1451**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 40259 SU (181) 16.05.2006
15.10.1969
(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(540)



(526) Գրանցված նշանում գովազդի վերաբերյալ արտահայտությունը պաշտպանության ենթակա չէ:
(511)(510)
դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշի եւ մածուկներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1815** (111) **1452**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 37397 SU (181) 16.05.2006
26.06.1968
(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

TIDE

(511)(510)
դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշի եւ մածուկներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1816** (111) **1453**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 106146 SU (181) 16.05.2006
14.08.1991
(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(540)



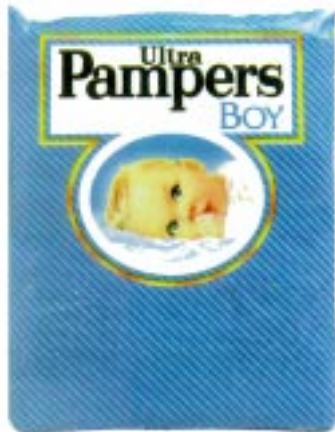
(526) “Ultra” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:
(591) Նշանը պաշտպանվում է վարդագույն, դեղին, սև, սպիտակ, երկնագույն, բեժ գույնային համադրությամբ:
(511)(510)
դաս 16. միանգամյա օգտագործման թղթե տակաշորեր մանկիկների համար:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1817** (111) **1454**
(220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 102330 SU (181) 16.05.2006
26.06.1991
(730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

VIZIR

(511) (510)
 դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման միջոցներ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1818** (111) **1455**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 105718 SU (181) 16.05.2006
 14.08.1991
 (730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեներլ Բանվինի, US
 (540)



(526) “Ultra” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:
 (591) Նշանը պաշտպանվում է երկնագույն, դեղին, սև, սպիտակ, կարմիր, բեժ գունային համադրությամբ:
 (511) (510)
 դաս 16. միանգամյա օգտագործման քրթե տակաշորեր մանկիկների համար:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1819** (111) **1456**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 59314 SU (181) 16.05.2006
 26.08.1976
 (730) Դ-ը Փրոքթեր ընդ Գեներլ Բանվինի, US
 (540)

WONDRA

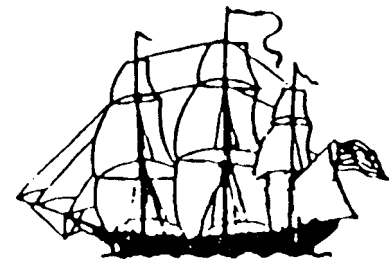
(511) (510)
 դաս 3. մազերի խնամքի միջոցներ, ներառյալ՝ շամպունները, օճառներ, լոսյոններ մաշկի համար, եթերային յուղեր եւ այլ օճանելիք:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1844** (111) **1457**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 48768 SU (181) 16.05.2006
 26.07.1973

(730) Շալթն, Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
 (540)
OLD SPICE

(511) (510)
 դաս 3, 5. հոտազերծիչներ, բժշկական պատրաստուկներ մարմնի եւ գլխի մաշկի բուժման համար, դուխի, ոչ բժշկական արդուզարդի պատրաստուկներ, օղեկոլոն, կոսմետիկայի միջոցներ, պատրաստուկներ մազերի համար, օճառներ, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ, եթերային յուղեր եւ բուրավետ խառնուրդներ, անուշահոտ նյութեր եւ զուգարանի համար ապրանքներ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1845** (111) **1458**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 50764 SU (181) 16.05.2006
 02.04.1974
 (730) Շալթն, Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
 (540)



(511) (510)
 դաս 3. կոսմետիկայի եւ արդուզարդի ապրանքներ, մասնավորապես՝ դուխիներ, սափրվելուց հետո օգտագործվող լոսյոններ, տալկ, սափրվելու համար կրեմներ, հոտազերծիչներ, քրտնելու դեմ միջոցներ, մազերի խնամքի համար միջոցներ, ձեռքի օճառներ, մազերի շամպուններ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1846** (111) **1459**
 (220) 16.05.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 51089 SU (181) 16.05.2006
 02.04.1974
 (730) Շալթն, Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
 (540)

SHULTON

(511) (510)
 դաս 3. կոսմետիկայի եւ արդուզարդի ապրանքներ, մասնավորապես՝ օղեկոլոն, դուխիներ, սափրվելուց հետո օգտագործվող լոսյոններ, տալկ, սափրվելու համար կրեմներ, հոտազերծիչներ, քրտնելու դեմ միջոցներ, մազերի խնամքի համար միջոցներ, ձեռքի օճառներ, մազերի շամպուններ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **0380** (111) **1460**
 (220) 05.12.1995 (151) 09.06.1997
 (600) 79602 SU (181) 05.12.2005
 28.11.1985
 (730) Բրաուն ընդ Ուիլյամսոն Թրեքոու Քոր-
 փորեյշն, Գելավերի նահանգ, US
 (540)

MUSTANG

(511)(510)
 դաս 34. սշակված եւ չսշակված ծխախոտ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1553** (111) **1461**
 (220) 22.03.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 71435 SU (181) 22.03.2006
 01.02.1982
 (730) Քարլթոն ընդ Յունայթիդ Բրուլրիզ Լիմիթիդ,
 Վիկտորիայի նահանգ, AU
 (540)



(511)(510)
 դաս 32. գարեջուր, էլ, թեթեւ գարեջուր, պորտեր եւ այլ գարեջրային ըմպելիքներ, մթերքներ, որոնք ընդգրկված են դաս 32-ում եւ նախատեսված են գարեջուր, էլ, պորտեր եւ թեթեւ գարեջուր պատրաստելու համար, այդ թվում գալյուկի էքստրակտներ եւ գալյուկից գտված նյութեր:
 (740) Ռ. Գեորգյան

(210) **1554** (111) **1462**
 (220) 22.03.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 71436 SU (181) 22.03.2006
 02.02.1982
 (730) Քարլթոն ընդ Յունայթիդ Բրուլրիզ Լիմիթիդ,
 Վիկտորիայի նահանգ, AU
 (540)

FOSTER'S

(511)(510)
 դաս 32. գարեջուր, էլ, թեթեւ գարեջուր, պորտեր եւ այլ գարեջրային ըմպելիքներ, մթերքներ, որոնք ընդգրկված են դաս 32-ում եւ նախատեսված են գարեջուր, էլ, պորտեր եւ թեթեւ գարեջուր պատրաստելու համար, այդ թվում գալյուկի էքստրակտներ եւ գալյուկից գտված նյութեր:
 (740) Ռ. Գեորգյան

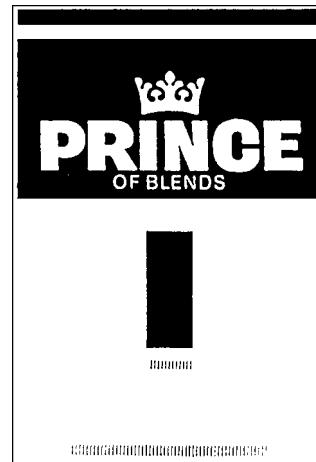
(210) **1555** (111) **1463**
 (220) 22.03.1996 (151) 09.06.1997

(600) 84881 SU (181) 22.03.2006
 06.07.1988
 (730) Քարլթոն ընդ Յունայթիդ Բրուլրիզ Լիմիթիդ,
 Վիկտորիայի նահանգ, AU
 (540)



(511)(510)
 դաս 32. գարեջուր, էլ, ճամբարային գարեջուր, պորտեր եւ թունդ պորտեր:
 (740) Ռ. Գեորգյան

(210) **1556** (111) **1464**
 (220) 22.03.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 98617 SU (181) 22.03.2006
 03.01.1991
 (730) Հաուս օֆ Փրինս Ա/Ս, DK
 (540)



(511)(510)
 դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
 (740) Ռ. Գեորգյան

(210) **1557** (111) **1465**
 (220) 22.03.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 32640 SU (181) 22.03.2006
 16.06.1966
 (730) Կարլսբերգ Ա/Ս, DK
 (540)

Tuborg

(511)(510)
 դաս 32. գարեջուր, էլ, պորտեր, հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպել-

լիքներ, պատրաստուկներ եւ օշարակներ ըմպելիք-
ներ պատրաստելու համար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **1558** (111) **1466**
(220) 22.03.1996 (151) 09.06.1997
(600) 44643 SU (181) 22.03.2006
04.02.1972

(730) Կարլսբերգ Ա/Ս, DK
(540)

CARLSBERG

(511) (510)
դաս 32. գարեջուր, էլ, պորտեր, հանքային եւ
զազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիք-
ներ, պատրաստուկներ եւ օշարակներ ըմպելիքներ
պատրաստելու համար:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **1628** (111) **1467**
(220) 23.04.1996 (151) 09.06.1997
(600) 70133 SU (181) 23.04.2006
20.04.1981

(730) Էգիս Դյոդիսերոյար Ռ.Տ., HU
(540)

ГРАНДАКСИН

(511) (510)
դաս 5. հանգստացնող ներգործություն ունեցող
դեղագործական պատրաստուկներ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **1858** (111) **1468**
(220) 17.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 2536 SU (181) 17.05.2006
15.06.1945

(730) Բուլովա ՌԻՌՔ Բամփնի, Ինք., Նյու Յորքի
նահանգ, US
(540)

BULOVA

(511) (510)
դաս 14. ժամացույցներ, ժամացույցի մեխա-
նիզմներ, մասեր եւ պատյաններ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **1859** (111) **1469**
(220) 17.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 81855 SU (181) 17.05.2006
26.12.1986

(730) Բուլովա ՌԻՌՔ Բամփնի, Ինք., Նյու Յորքի
նահանգ, US

(540)

CARAVELLE

(511) (510)
դաս 14. ժամացույցներ եւ այլ ժամանակաչափ
սարքեր:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **1860** (111) **1470**
(220) 17.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 20403 SU (181) 17.05.2006
07.09.1961

(730) Բուլովա Բորփորեյշն, Նյու Յորքի նահանգ, US
(540)

ACCUTRON

(511) (510)
դաս 14. գրպանի եւ ձեռքի ժամացույցներ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **2187** (111) **1471**
(220) 20.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 21394 SU (181) 20.05.2006
24.03.1962

(730) Բեքմեն Ինսթրումենթս, Ինք., Դելավերի նա-
հանգ, US
(540)

BECKMAN

(511) (510)
դաս 1, 9. գրանցող, ինքնագրառող եւ ոչ ինք-
նագրառող սպեկտրալուսաչափեր, որոնք աշխա-
տում են սպեկտրի տեսանելի ուլտրամանուշակա-
գույն կամ ինֆրակարմիր միջակայքերում, մոնոք-
րոմատորներ, սպեկտրալուսաչափերի պիտույքներ,
որոնք բաց են թողնվում դրանցից առանձին, հատ-
կապես՝ բոցային լուսաչափման հարմարանքներ,
Ֆլուորաչափման եւ պղտորաչափման հարմա-
րանքներ, անթափանց մնուլների ցրված անդրա-
դարձման չափման հարմարանքներ, ինքնագրառող
հարմարանքներ՝ ոչ ինքնագրառող սպեկտրալուսա-
չափերը այդպիսիների գրառող տեսակների կեր-
պափոխման համար, կլանող գլխադիրներ գազերի
եւ հեղուկների մնուլների համար, լուսաբազմա-
պատկիչ հարմարանքներ՝ զգայունության բար-
ձրացման համար, ջերմակարգավորիչ սարքա-
վորումներ՝ ջերմապահպանիչ սպեկտրալուսաչափ-
ման ապարատուրայի համար, պիտույքներ գազերի
մնուլների մաքրման եւ չափման համար եւ դրանք
ինֆրակարմիր սպեկտրալուսաչափերի գլխադիր-
ներին մոտեցնելու համար, ավտոմատ տիտրատոր-
ներ՝ պոտենցիաչափական եւ հատուկ տիտրումներ
կատարելու համար, ջրածնային ցուցիչի չափիչներ

(PH-չափեր), միջուկային եւ այլ իոնային ճառագայթումների հայտնաբերման եւ չափման սարքեր, հատկապես՝ ինֆիկատորային եւ ինտեգրող տեսակի ճառագայթման ինտենսիվության շարժական չափիչներ, անընդհատ գործողության ցուցչային վերահսկիչ-բաժնաչափիչ (դոզիմետրիկ) սարքեր եւ անձնական օգտագործման գրպանի էլեկտրոնային ինտեգրող բաժնաչափիչներ, գունաչափեր՝ գունակլանման բնութագրերի չափման եղանակով մոլուցների վերլուծության համար եւ հոսքային շարժվող կամ անշարժ հեղուկ կամ գազակերպ մոլուցների վրա անընդհատ կարգով այդպիսի չափումներ կատարելու համար, ժապավենա-քարտագրային ինքնագրիչներ՝ հայելային, ոլորային եւ հայելիներով այլ գալվանաչափերի շեղումների գրառման համար, օհմետրեր, էլեկտրավակուումային էլեկտրաչափեր, միկրոամպերմետրեր, էլեկտրաֆորեզա-կոնվեկցիոն ապարատուրա սպիտակուցների չափագատման համար, անընդհատ գործողության հաշվողական սարքեր, մոդելավորող սարքեր, անալոգ-մեքենաներ, անընդհատ (ֆիզիկական) մեծությունները թվայինների փոխակերպիչներ, ղեկավարման սեղմակոճակներ՝ լիսեռների դիրքի անկյունային կարգավորման եւ չափման համար, նշված սարքերից յուրաքանչյուրի մանրամասեր, որոնք բաց են թողնվում դրանցից առանձին, բուֆերային լուծույթներ ջրածնային ցուցչի ստանդարտացման համար, ջրամերժ հավելույթներ քիմիական եւ էլեկտրաքիմիական ապակյա ամանեղեն եւ իրեր օգտագործելիս, չորուցիչներ, որոնք կիրառվում են սպեկտրալուսաչափիչների եւ այլ սարքերի իրանների ներսում, աղերի կամրջակային լուծույթներ՝ համեմատության էլեկտրաքիմիական էլեկտրոդներում օգտագործելու համար, կուտակչային մարտկոցների հզորության կարգավորիչներ՝ սպեկտրալուսաչափական գործողությունների ժամանակ լիցքը հաստատուն պահելու համար, հոսանքի սնուցման հարմարանքներ՝ սպեկտրաչափերի մեջ օգտագործվող ուլտրամանուշակագույն աղբյուրների էլեկտրաէներգիա հաղորդելու համար, բարդ բազմահպակային փոխանջատիչներ՝ էլեկտրոդների սերիաները եւ լրակազմերը ամբողջական PH-չափիչին միացնելու համար, էլեկտրաքիմիական էլեկտրոդներ, այն է՝ ապակյա եւ մետաղական տեսակի էլեկտրոդներ եւ համեմատության էլեկտրոդներ՝ ջրածնային ցուցչի չափման եւ կարգավորման սարքավորումից օգտվելու համար, էլեկտրոդային բլկներ, որոնք տեղադրվում են սուզվելիս կամ հոսուն մոլուցներում օգտագործելու համար, էլեկտրական զանազան դիմադրություններ եւ միազալարային կամ բազմազալարային տեսակի պոտենցիալներ: (740) Է. Նահապետյան

(210) 1223 (111) 1472
 (220) 09.02.1996 (151) 09.06.1997

(600) 23485 SU (181) 09.02.2006
 11.02.1963
 (730) Ռոթմանս օֆ Փալ Մալ Լիմիթիդ, CH
 (540)

ROTHMANS

(511) (510)
 դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, սիգարներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) 1224 (111) 1473
 (220) 09.02.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 33034 SU (181) 09.02.2006
 17.08.1966

(730) Ռոթմանս օֆ Փալ Մալ Լիմիթիդ, CH
 (540)

ROTHMANS ROYAL

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, սիգարետներ եւ սիգարներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) 1225 (111) 1474
 (220) 09.02.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 85635 SU (181) 09.02.2006
 19.10.1988

(730) Հիլթոն Ինթերնեյշնլ Բո., Դելավերի նահանգ, US
 (540)

HILTON

(511) (510)
 դաս 42. շինություններ տրամադրելու ծառայություններ, հյուրանոցների, ռեստորանների եւ բարերի ծառայություններ, սննդամթերքներով եւ ըմպելիքներով ապահովելու ծառայություններ, հյուրանոցային համարների ամրագրման ծառայություններ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) 1226 (111) 1475
 (220) 09.02.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 89713 SU (181) 09.02.2006
 12.05.1989

(730) Հիլթոն Ինթերնեյշնլ Բո., Դելավերի նահանգ, US
 (540)



(511) (510)
 դաս 42. շինություններ տրամադրելու ծառայություններ, հյուրանոցների, բարերի, մոթելների, գիշերային բարերի ծառայություններ, ճաշկերույթների անցկացման ծառայություններ, հյուրանոցներում սննդի ապահովման եւ տեղերի ամրագրման հետ կապված ծառայություններ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **1227** (111) **1476**
 (220) 09.02.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 63347 SU (181) 09.02.2006
 21.02.1978
 (730) Դայնրգ Քլաբ Ինթերնեյշնլ ԼԹԴ, Նյու Յորքի
 նահանգ, US
 (540)

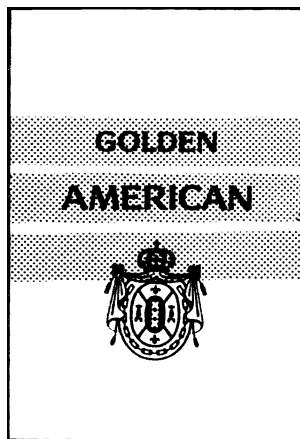


(526) “INTERNATIONAL” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)
 դաս 36. դաս 36-ի ծառայությունների համար սպասարկումներ՝ վարկերի ժամկետի երկարացում այն հաճախորդների համար, որոնք զնումներ են կատարում բաժանորդագրությամբ մանրածախ ձեռնարկություններում եւ այդ հաճախորդներից գանձումների իրականացում վճարումների կենտրոնական համակարգի միջոցով:

(740) Է. Նահապետյան

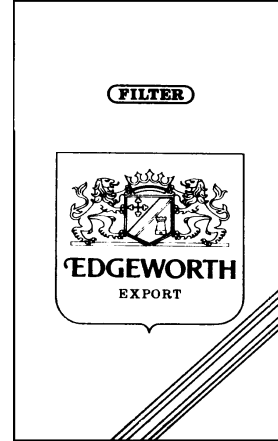
(210) **1248** (111) **1477**
 (220) 12.02.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 83776 SU (181) 12.02.2006
 11.08.1987
 (730) Ամերիքն-Սիգարեթ Քամփնի (Օվերսիզ) Լիմիթիդ, CH
 (540)



(511) (510)
 դաս 34. մշակված կամ չմշակված ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի, բոլոր ապրանքները՝ ծագումով Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներից:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **1249** (111) **1478**
 (220) 12.02.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 39460 SU (181) 12.02.2006
 17.06.1969
 (730) Դը Հաուզ օֆ Էջուորթ Ինքորփորեյթիդ, CH
 (540)



(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, սիգարետներ եւ սիգարներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **1251** (111) **1479**
 (220) 12.02.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 83096 SU (181) 12.02.2006
 16.10.1987
 (730) Թեմբրենդ Ինք., Դելավերի նահանգ, US
 (540)

TAMPAK

(511) (510)
 դաս 5. հիգիենիկ ապրանքներ, հատկապես հիգիենիկ կլանող տամպոններ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **1252** (111) **1480**
 (220) 12.02.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 82512 SU (181) 12.02.2006
 06.07.1987
 (730) Թեմբրենդ Ինք., Դելավերի նահանգ, US
 (540)

TAMPAX

(511) (510)
 դաս 5. հիգիենիկ ապրանքներ, հատկապես հիգիենիկ կլանող տամպոններ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **1254** (111) **1481**
 (220) 12.02.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 77485 SU (181) 12.02.2006
 13.02.1985

(730) Դ-ը Մենեն Քամփնի, Նյու Ջերսիի նահանգ, US (540)

BABY MAGIC

(511)(510)

դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման միջոցներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ, սափրվելուց հետո օգտագործելու միջոցներ, շամպուններ, անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ, հակաքրտինքային միջոցներ, ձեռքի եւ մարմնի լոսյոններ, օդեկոլոններ, տալկեր, աերոզոլային միջոցներ մազերի համար, մանկական յուղեր, մանկական ցանափոշիներ, սափրվելու կրեմներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **1255** (111) **1482**
(220) 12.02.1996 (151) 09.06.1997
(600) 77510 SU (181) 12.02.2006
13.02.1985

(730) Դ-ը Մենեն Քամփնի, Նյու Ջերսիի նահանգ, US (540)

SPEED STICK

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման միջոցներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ, սափրվելուց հետո օգտագործելու միջոցներ, շամպուններ, անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ, հակաքրտինքային միջոցներ, ձեռքի եւ մարմնի լոսյոններ, օդեկոլոններ, տալկեր, աերոզոլային միջոցներ մազերի համար, մանկական յուղեր, մանկական ցանափոշիներ, սափրվելու կրեմներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **1261** (111) **1483**
(220) 12.02.1996 (151) 09.06.1997
(600) 47213 SU (181) 12.02.2006
25.01.1973

(730) Լեի Սթրաուս ընդ Քո., Գելավերի նահանգ, US (540)



(511)(510)

դաս 25. հագուստ տղամարդկանց, կանանց եւ երեխաների համար, ներառյալ կոշիկեղենը:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **1262** (111) **1484**
(220) 12.02.1996 (151) 09.06.1997
(600) 61194 SU (181) 12.02.2006
22.09.1977

(730) Լեի Սթրաուս ընդ Քո., Գելավերի նահանգ, US (540)

Л Е В И 'С

(511)(510)

դաս 25. հագուստ տղամարդկանց, կանանց եւ երեխաների համար, ներառյալ երկարաճիտ կոշիկները, կարճ ճիտքերով կոշիկները եւ կանացի չստերը:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **0368** (111) **1485**
(220) 20.11.1995 (151) 09.06.1997
(600) 88581 SU (181) 20.11.2005
29.05.1989

(730) Բրաուն ընդ Ուիլյամսոն Թրեքոու Քորփորեյշն, Գելավերի նահանգ, US

(540)

NEWPORT

(511) (510)

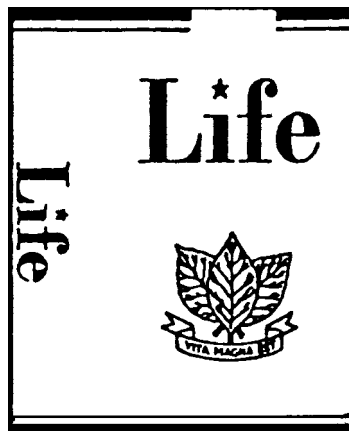
դաս 34. ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **0369** (111) **1486**
(220) 20.11.1995 (151) 09.06.1997
(600) 18262 SU (181) 20.11.2005
01.11.1958

(730) Բրաուն ընդ Ուիլյամսոն Թրեքոու Քորփորեյշն (Էքսպորտ) Լիմիթիդ, GB

(540)



(511)(510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **0433** (111) **1487**
 (220) 08.12.1995 (151) 09.06.1997
 (600) 27729 SU (181) 08.12.2005
 14.01.1964
 (730) Բրաուն ընդ Ուիլյամսոն Թրեքոու Քորփորեյշն
 (Էքսպորտ) Լիմիթիդ, GB
 (540)



AVALON

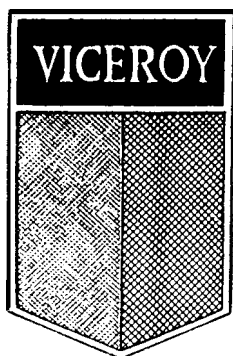
(511) (510)
 դաս 34. Վշակված եւ չՎշակված ծխախոտ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **0434** (111) **1488**
 (220) 08.12.1995 (151) 09.06.1997
 (600) 80891 SU (181) 08.12.2005
 17.12.1986
 (730) Բրաուն ընդ Ուիլյամսոն Թրեքոու Քոր-
 վորեյշն (Էքսպորտ) Լիմիթիդ, GB
 (540)

VICEROY

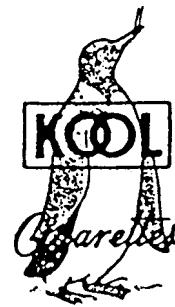
(511) (510)
 դաս 34. Վշակված եւ չՎշակված ծխախոտ, ծխե-
 լու պիտույքներ, լուցկի:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **0435** (111) **1489**
 (220) 08.12.1995 (151) 09.06.1997
 (600) 54404 SU (181) 08.12.2005
 13.06.1975
 (730) Բրաուն ընդ Ուիլյամսոն Թրեքոու Քորփորեյշն
 (Էքսպորտ) Լիմիթիդ, GB
 (540)



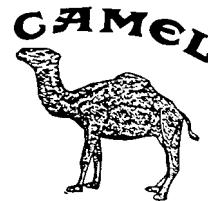
(511) (510)
 դաս 34. Վշակված եւ չՎշակված ծխախոտ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **0451** (111) **1490**
 (220) 13.12.1995 (151) 09.06.1997
 (600) 16561 SU (181) 13.12.2005
 11.05.1956
 (730) Բրաուն ընդ Ուիլյամսոն Թրեքոու Քորփորեյշն
 (Էքսպորտ) Լիմիթիդ, GB
 (540)



(511) (510)
 դաս 34. պապիրոսներ արտահանման համար:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **0718** (111) **1491**
 (220) 03.01.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 90000 SU (181) 03.01.2006
 22.11.1989
 (730) Ուիլյամսոն Բրեյնդ, Ինք., Գելավերի նա-
 հանգ, US
 (540)



(511) (510)
 դաս 3. դաս 3-ին վերաբերող զանազան ապ-
 րանքներ, ներառյալ դուխաններ, օրեկոլոնները, բու-
 րավետ միջոցները, սողամարդկանց արդուզարդի մի-
 ջոցները:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **0719** (111) **1492**
 (220) 03.01.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 84394 SU (181) 03.01.2006
 24.12.1987
 (730) Ուիլյամսոն Բրեյնդ, Ինք., Գելավերի նա-
 հանգ, US

(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է սպիտակ, կարմիր եւ ոսկեգույն գունային համադրությամբ:

(511) (510)

դաս 18. կաշի եւ կաշվի նմանակումներ, դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, կենդանիների մորթիներ, ճամփորդական սնդուկներ, ճամպրուկներ, հովանոցներ եւ անձրեւանոցներ, ձեռնափայտեր, մտրակներ, ճիպոտներ, ձիասարք եւ քամբազործական իրեր:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 0720

(111) 1493

(220) 03.01.1996

(151) 09.06.1997

(600) 84396 SU

(181) 03.01.2006

14.10.1987

(730) Ուիսթոն Բրենդ, Ինք., Գեյլավերի նահանգ, US

(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է սպիտակ, կարմիր եւ ոսկեգույն գունային համադրությամբ:

(511) (510)

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 0730

(111) 1494

(220) 03.01.1996

(151) 09.06.1997

(600) 47039 SU

(181) 03.01.2006

15.12.1972

(730) Մոնսենթոու Քամփնի, Գեյլավերի նահանգ, US

(540)

ROUNDUP

(511) (510)

դաս 5. հերթիցիդներ եւ պեստիցիդներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 0748

(111) 1495

(220) 04.01.1996

(151) 09.06.1997

(600) 37512 SU

(181) 04.01.2006

17.07.1968

(730) Մոնսենթոու Քամփնի, Գեյլավերի նահանգ, US

(540)

LASSO

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ մթերքներ եւ բեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների եւ մոլախտերի ոչնչացման պատրաստուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1102

(111) 1496

(220) 26.01.1996

(151) 09.06.1997

(600) 49220 SU

(181) 26.01.2006

24.08.1973

(730) Իմփերիլ Թրեքոու Լիմիթիդ-Լիմիթի (Ջեներալ Սիգար Քամփնի-Լա Քամփնի Ջեներալ Սիգար), CA

(540)

COLTS

(511) (510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1103

(111) 1497

(220) 26.01.1996

(151) 09.06.1997

(600) 100656 SU

(181) 26.01.2006

19.04.1991

(730) Գը Բ.Վ.Գ. Լայսենզինգ Քորփորեյշն, Գեյլավերի նահանգ, US

(540)



(526) “R” տառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:
 (511) (510)
 դաս 25. հագուստ, կոշիկերեն, գլխարկներ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1105** (111) **1498**
 (220) 26.01.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 67146 SU (181) 26.01.2006
 01.10.1979
 (730) Ռ.Ջ. Ռեյնոլդս Թրեքուո Ինթերնեյշնլ Ս.Ա., CH
 (540)



(526) Բացի “MORE” բառից, մնացած բառերը, թվերը եւ բառային արտահայտություններն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
 (511) (510)
 դաս 34. սիգարետներ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1106** (111) **1499**
 (220) 26.01.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 50136 SU (181) 26.01.2006
 15.11.1973
 (730) Ռ.Ջ. Ռեյնոլդս Թրեքուո Ինթերնեյշնլ Ս.Ա., CH
 (540)

DICKENS & GRANT

(511) (510)
 դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1175** (111) **1500**
 (220) 01.02.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 34732 SU (181) 01.02.2006
 30.03.1967
 (730) Բրաուն ընդ Ռիլյամսոն Թրեքուո Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US

(540)



(511) (510)
 դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1297** (111) **1501**
 (220) 12.02.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 83080 SU (181) 12.02.2006
 02.10.1987
 (730) Ջիթանո Ֆեշնս Լիմիթիդ, Դելավերի նահանգ, US
 (540)

GITANO

(511) (510)
 դաս 25. տղամարդկանց, կանանց եւ մանկական անդրավարտիքներ, ջինսեր, բոխիչների համար կոստյումներ, շորտեր, վերնաշապիկներ, սվիտերներ, գոտիներ, ժակետներ, T-շապիկներ, խալաթներ, լողագգեստներ, կիսագուլպաներ եւ ներքնագգեստներ, բլուզներ, շրջագգեստներ, զգեստներ, գուգագուլպաներ, գուլպեղեն, տրիկոներ, գուլպաներ, ներքնագգեստներ կանանց եւ աղջիկների համար (հատկապես կիսավարտիքներ եւ կրծկալներ), գլխարկներ, շարֆեր եւ ձեռնոցներ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1593** (111) **1502**
 (220) 05.04.1996 (151) 09.06.1997
 (600) 12493 SU (181) 05.04.2006
 22.05.1952
 (730) Բրաուն ընդ Ռիլյամսոն Թրեքուո Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
 (540)



(511) (510)
դաս 34. ծխախոտային արտադրանք:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 2170 (111) 1503
(220) 20.05.1996 (151) 09.06.1997
(600) 105502 SU (181) 20.05.2006
17.07.1991
(730) Բես Փարլիք Լիմիթիդ Քամփնի, GB
(540)



(526) Բոլոր գրառումները, բացի “Bass” բառից, ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(511) (510)
դաս 32. գարեջուր, էլ, թունդ գինի, թեթև գարեջուր, պորտեր, ոչ ալկոհոլային գարեջուր, թույլ ալկոհոլային և թեթև գարեջուր, ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ և դրանց պատրաստման պատրաստուկներ, ընդգրկված դաս 32-ում, մրգահյութեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 1820 (111) 1504
(220) 16.05.1996 (151) 11.06.1997
(600) 36935 SU (181) 16.05.2006
22.04.1968
(730) Փրոքթեր ընդ Գեմբլ ԳմբՀ, DE
(540)

Blend-a-med/Бленд-а-мед

(511) (510)
դաս 3, 5, 21. դեղեր, քիմիական նյութեր բուժական և առողջարարական նպատակների համար, սառու, խոզանակներ, վրձիններ, սանրեր, սպունգներ, կոսմետիկայի և մարմնի խնամքի առարկաներ, օժանելիք, կոսմետիկայի և մարմնի խնամքի միջոցներ, եթերային յուղեր, օճառներ, լվացքի և սպիտակեցման միջոցներ, ինչպես նաև օսլա և օսլայից պատրաստված կոսմետիկայի միջոցներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1821 (111) 1505
(220) 16.05.1996 (151) 11.06.1997
(600) 36936 SU (181) 16.05.2006
22.04.1968
(730) Փրոքթեր ընդ Գեմբլ ԳմբՀ, DE
(540)

Blendax/Блендакс

(511) (510)
դաս 3, 5. դեղեր, քիմիական նյութեր բուժական և առողջարարական նպատակների համար, դեղագործական ապրանքներ, կոսմետիկայի և մարմնի խնամքի միջոցներ, օժանելիք, եթերային յուղեր, օճառներ, լվացքի և սպիտակեցման միջոցներ, ինչպես նաև օսլա և օսլայից պատրաստված կոսմետիկայի միջոցներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1822 (111) 1506
(220) 16.05.1996 (151) 11.06.1997
(600) 78389 SU (181) 16.05.2006
23.04.1985
(730) Փրոքթեր ընդ Գեմբլ ԳմբՀ, DE
(540)

BLENDI

(511) (510)
դաս 3. օժանելիք, եթերային յուղեր, օճառներ, պատրաստուկներ դեմքի զեղեցկության և մարմնի խնամքի համար, լոսյոններ մազերի համար, պատրաստուկներ ատամների մաքրման համար:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1823 (111) 1507
(220) 16.05.1996 (151) 11.06.1997
(600) 40004 SU (181) 16.05.2006
19.08.1969
(730) Փրոքթեր ընդ Գեմբլ ԳմբՀ, DE
(540)

CREDO

(511) (510)
դաս 3, 5, 26. բազմազան օժանելիք, հիգիենիկ ապրանքներ, արտաքինի խնամքի ապրանքներ, կարմրաներկ, ստամի փոշիներ և մածուկներ, ձեռքի օճառներ, սանրեր, սպունգներ և արդուզարդի այլ պարագաներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1824 (111) 1508
(220) 16.05.1996 (151) 11.06.1997
(600) 78840 SU (181) 16.05.2006
13.11.1985
(730) Փրոքթեր ընդ Գեմբլ ԳմբՀ, DE

(540)

ELLEN BETRIX

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման, վազքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1825**

(220) 16.05.1996

(600) 105770 SU

23.08.1991

(730) Փրոքթեր ընդ Գեմբլ ԳմբՀ, DE

(540)

KAMILL

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման, վազքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1826**

(220) 16.05.1996

(600) 37033 SU

29.04.1968

(730) Փրոքթեր ընդ Գեմբլ ԳմբՀ, DE

(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է դեղին, սպիտակ, կանաչ եւ սեւ գունային համադրությամբ:

(511) (510)

դաս 3. կոսմետիկայի եւ մարմնի խնամքի միջոցներ, օճառներ, վազքի եւ սպիտակեցման պատրաստուկներ (բոլոր ապրանքները պատրաստված են երիցուկի էքստրակտի օգտագործմամբ):

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1827**

(220) 16.05.1996

(600) 53360 SU

12.03.1975

(111) **1511**

(151) 11.06.1997

(181) 16.05.2006

(730) Փրոքթեր ընդ Գեմբլ ԳմբՀ, DE

(540)

Kari-o-med

(511) (510)

դաս 3. ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1828**

(220) 16.05.1996

(600) 53359 SU

12.03.1975

(730) Փրոքթեր ընդ Գեմբլ ԳմբՀ, DE

(540)

(111) **1512**

(151) 11.06.1997

(181) 16.05.2006

Litamin

(511) (510)

դաս 3. օճանելիք, եթերային յուղեր, օճառներ, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1829**

(220) 16.05.1996

(600) 78313 SU

23.04.1985

(730) Փրոքթեր ընդ Գեմբլ ԳմբՀ, DE

(540)

(111) **1513**

(151) 11.06.1997

(181) 16.05.2006

Shamtu

(511) (510)

դաս 3. օճանելիք, եթերային յուղեր, օճառներ, պատրաստուկներ դենքի գեղեցկության եւ մարմնի խնամքի համար, լոսյոններ մազերի համար, միջոցներ մազերի խնամքի համար, մարմնի հոտազերծիչներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1830**

(220) 16.05.1996

(600) 92615 SU

02.04.1990

(730) Նոքսել Քորփորեյշն, Մերիլենդի նահանգ, US

(540)

(111) **1514**

(151) 11.06.1997

(181) 16.05.2006

COVER GIRL

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման, վազքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ,

սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամ-նալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Հ. Մանուկյան

- (210) **1831** (111) **1515**
- (220) 16.05.1996 (151) 11.06.1997
- (600) 107442 SU (181) 16.05.2006
- 24.10.1991

(730) Նոքսել Քորփորեյշն, Մերիլենդի նահանգ, US (540)

NAVY

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման համար պատրաստուկներ եւ լվացքի համար այլ նյութեր, պատրաստուկներ մաքրման, ողորկման, ճարպազերծման եւ հղկամշակման համար, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

- (210) **1832** (111) **1516**
- (220) 16.05.1996 (151) 11.06.1997
- (600) 92614 SU (181) 16.05.2006
- 02.04.1990

(730) Նոքսել Քորփորեյշն, Մերիլենդի նահանգ, US (540)

NOXZEMA

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Հ. Մանուկյան

- (210) **1833** (111) **1517**
- (220) 16.05.1996 (151) 11.06.1997
- (600) 107554 SU (181) 16.05.2006
- 25.01.1991

(730) Եվրոկոս Կոսմետիկ ԳմբՀ, DE

(540)



(526) Բոլոր գրառումները, բացի “NOA NOA” եւ “OTTO KERN” բառերից ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)

դաս 3. օճանելիք, եթերային յուղեր, ձեռքի օճառներ, կոսմետիկայի միջոցներ, այդ թվում՝ պատրաստուկներ մաշկի խնամքի համար, կոսմետիկական դիմակներ, շրթներկ, պատրաստուկներ հոնքերի, թարթիչների համար, արեւայրուքի համար, մերսման համար կրեմներ եւ յուղեր, շամպուններ եւ լոսյոններ մազերի համար, յուղեր մազերի համար, կրեմներ սափրվելու համար, անճնական օգտագործման հոտազերծիչներ, դաս 3-ում ընդգրկված արդուզարդի պիտույքներ:

(740) Հ. Մանուկյան

- (210) **1834** (111) **1518**
- (220) 16.05.1996 (151) 11.06.1997
- (600) 83099 SU (181) 16.05.2006
- 22.10.1987

(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Բ.Վ., NL (540)

OIL OF OLAY

(526) “OIL” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 3. օճանելիք, եթերային յուղեր, օճառներ, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

- (210) **1835** (111) **1519**
- (220) 16.05.1996 (151) 11.06.1997
- (600) 47383 SU (181) 16.05.2006
- 31.01.1973

(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Բ.Վ., NL

(540)



(526) "OIL" բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 3. արդուզարդի եւ կոսմետիկայի ապրանքներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1836

(220) 16.05.1996

(600) 54987 SU
19.08.1975

(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Բ.Վ., NL

(540)

(111) 1520

(151) 11.06.1997

(181) 16.05.2006



(526) "ՕՆՊ" բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 3. արդուզարդի եւ կոսմետիկայի ապրանքներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1837

(220) 16.05.1996

(600) 58191 SU
15.07.1976

(730) Ռիչրդսոն-Վիքս Բ.Վ., NL

(540)

(111) 1521

(151) 11.06.1997

(181) 16.05.2006

OLAZ

(511) (510)

դաս 3. արդուզարդի եւ կոսմետիկայի ապրանքներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1838

(220) 16.05.1996

(600) 65205 SU
13.04.1979

(730) Պրոկտեր ընդ Գեմբլ Հիգիեն Բյուտե Ֆրանս, ՍՆՔ, FR

(111) 1522

(151) 11.06.1997

(181) 16.05.2006

(540)

PETROLE HAHN

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման միջոցներ, օճառներ, օճամելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1839

(220) 16.05.1996

(600) 94944 SU
30.07.1990

(730) Պրոկտեր ընդ Գեմբլ ԱԳ, CH

(540)

(111) 1523

(151) 11.06.1997

(181) 16.05.2006

WHISPER

(511) (510)

դաս 3. անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ.

դաս 5. հիգիենիկ ապրանքներ կանանց համար, այն է՝ տամպոններ, բարձիկներ, միջադիրներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1840

(220) 16.05.1996

(600) 90950 SU
23.01.1990

(730) Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Թյուլետիմ Մալար Սանայի Ա.Ս., TR

(540)

(111) 1524

(151) 11.06.1997

(181) 16.05.2006

ALO

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման եւ լվացքի պատրաստուկներ, ներառյալ սինթետիկները, պատրաստուկներ մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման համար, օճառներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1843

(220) 16.05.1996

(600) 58085 SU
19.02.1976

(730) Ռոմ ընդ Հաս Քամիմի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

(111) 1525

(151) 11.06.1997

(181) 16.05.2006

PRIMAL

(511) (510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են արդյունաբերական, գիտության, լուսանկարչության, գյուղատնտեսության, այգեգործու-

քյան եւ անտառաբուծության մեջ օգտագործելու համար, արհեստական եւ սինթետիկ խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ (փոշու, հեղուկի կամ զանգվածի տեսքով), պարարտանյութեր (բնական եւ արհեստական), կրրակմարիչ բաղադրություններ, քիմիական նյութեր մետաղների զոդման եւ եռակցման համար, քիմիական նյութեր սննդանյութերի պահածոյացման համար, դաբաղիչ նյութեր, սոսնձող (կապակցող) նյութեր արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար.

դաս 2. ներկեր, լաբեր, նյութեր, որոնք մետաղը պաշտպանում են կոռոզիայից, իսկ փայտանյութը՝ քայքայումից, ներկանյութեր, ներկանյութերի սեւեռակիչներ, բնական խեժեր, քերթավոր եւ փոշենման մետաղներ, որոնք օգտագործվում են գեղարվեստադեկորատիվ նպատակներով:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 950204 (111) 1526
(220) 20.11.1995 (151) 11.06.1997
(600) (181) 20.11.2005
(730) ՌԻորնր Մյուզիք Գրուփ Ինք., Դելավերի նահանգ, US
(540)

VIVA

(511) (510)
դաս 9. ձայնա- եւ/կամ տեսագրումներ ձայնապնակների, ժապավենների, կոմպակտ սկավառակների կամ կասետների ձեռով. կինո- եւ հեռուստաֆիլմեր.

դաս 14. ոսկերչական իրեր, ագույցով շրթալիկներ, մետաղադրամներ, ձեռքի, պատի եւ սեղանի ժամացույցներ.

դաս 18. ձեռքի, ճամփորդական, տուրիստական, լողափի պայուսակներ, ծալովի պայուսակներ, պայուսակներ խաղերի համար, պայուսակներ հագուստի համար, կանանց պայուսակներ, դպրոցական պայուսակներ, պայուսակներ կոսմետիկայի համար, պայուսակներ գնումների համար, պորտֆելներ, կաշվե պայուսակներ, պատյաններ բանալիների համար, պատյաններ երաժշտական գործիքների համար, թղթապանակներ, դրամապանակներ եւ հովանոցներ.

դաս 25. գլխարկներ եւ կեպիներ, կարճ տաբատներ, կուրտկաներ, վերնաշապիկներ, սպորտային սվիտերներ, T-աձեւ վերնաշապիկներ, սաղավարտներ, քիկնոցներ եւ կիմոնո, ձեռնոցներ եւ թաթմաններ, հանդերձանք ուղեւորությունների համար, տաբատներ, ջիմսե տաբատներ, անձրեփց պաշտպանող հագուստ, լողագգեստ, ներքին հագուստ, պիժամաներ, կոստյումներ, տաբատակալներ, գուլպահողաբափեր, գուլպեղեն, հողաբափեր, սպորտային մուճակներ, գոտիներ, սանդալներ, տուֆլիներ եւ կարճ ճոթերով կոշիկներ, կտորից գոտիներ.

դաս 38. կաբելային եւ հեռուստատեսային հաղորդումների ծառայություններ.

դաս 41. հեռուստածրագրերի արտադրություն, պարային ներկայացումներ, երաժշտական ներկայացումներ, պարզեատրման տեսաներկայացումներ, կատակերգական ներկայացումներ, խաղային ներկայացումներ, սպորտային մրցումներ, կենդանի համերգներ, հեռուստատեսային նորություններ, երաժշտական ու հեռուստատեսային պարզեների եւ մրցույթների շնորհումների կազմակերպում:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0984 (111) 1527
(220) 22.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 51803 SU (181) 22.01.2006
02.08.1974
(730) Փոնի Ինթերնեյշնլ Ինք., Դելավերի նահանգ, US
(540)

PONY

(511) (510)
դաս 25. տղամարդու, կանանց եւ մանկական հագուստ, ալոթվում սպորտային կոշիկներ.

դաս 28. սպորտային ապրանքներ եւ դրանց պատկանելիքներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1080 (111) 1528
(220) 26.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 62715 SU (181) 26.01.2006
01.12.1977
(730) Բեզմյե Ս.Ա., FR
(540)

PRESIDENT

(511) (510)
դաս 29. միս, ձուկ, թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ, պահածոյացված, չորացրած, եփած բանջարեղեն եւ մրգեր, կոնցենտրացված կամ պատրաստի ապուրներ, էքստրակտներ ապուրների համար, դոնդող, մուրաբաներ, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք, կարագ, կաթնաշոռ, եփած կամ ֆերմենտացված պանիրներ, յոգուրտ, կաթնային ըմպելիքներ, սննդային յուղեր եւ ճարպեր, պահածոյացված պատրաստի կերակուրներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1081 (111) 1529
(220) 26.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 101234 SU (181) 26.01.2006
02.07.1990
(730) Դը Սթենլի ՌԻորքս, Կոնեկտիկուտի նահանգ, US

(540)

BOSTITCH

(511)(510)

դաս 6. սովորական մետաղներ ու դրանց համաձուլվածքներ, մետաղական շինանյութեր, շարժական մետաղական կառուցվածքներ եւ շինություններ, ռելսուտիլների մետաղական նյութեր, մետաղական ոչ էլեկտրական ճուպաններ եւ լարեր, փականագործական եւ փականքային իրեր, մետաղե խողովակներ, չիրկիզվող պահարաններ, սովորական մետաղից պատրաստված ապրանքներ, որոնք չեն ընդգրկված այլ դասերում, հանքաքար.

դաս 7. մեքենաներ եւ հաստոցներ, շարժիչներ (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների), կցորդիչներ, միացքներ, կցիչներ եւ շարժաբերային փոկեր (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների), գյուղատնտեսական գործիքներ, ինկուբատորներ.

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տպագրական արտադրանք, կազմարարական աշխատանքների նյութեր, լուսանկարներ, թղթագրեմական ապրանքներ, կաշուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար, պիտույքներ նկարիչների համար, վրձիններ, տպագրական մեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացի կահույքից), ուսումնական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից), պլաստմասսայե փաթեթավորման նյութեր (որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի), խաղաքարտեր, տառաշար, կլիշեներ (տպագրական):

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1082	(111) 1530
(220) 26.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 37812 SU	(181) 26.01.2006
11.09.1968	

(730) Դը Սթենլի Ուոլթըս, Կոնեկտիկուտի նահանգ, US (540)

BOSTITCH

(511)(510)

դաս 6. երկաթակապեր դարսակիչ մեքենաների համար, մետաղալար, մեխեր եւ այլ մետաղական նյութեր մեխող, կցակարող եւ դարսակիչ մեքենաների համար.

դաս 7. արդյունաբերական դարսակիչ մեքենաներ, մեխող մեքենաներ, կցակարող մեքենաներ, մեքենաներ եւ սարքավորումներ պլաստիկ նյութի եւ թղթարտադրանքի պատրաստման եւ մշակման համար, կցածավման մեքենաներ, սոսնձող մեքենաներ, մամլակտրիչ եւ թղթակտրիչ մեքենաներ, թերթերի դարսման եւ հաշվելու մեքենաներ, ամբարձիչներ,

ջարդիչներ, հավաքման ագրեգատներ, վերափաթաթող-կտրող հաստոցներ, տպագրական մեքենաներ, թորման հաստոցներ, փաթեթների կապման համար հաստոցներ, անցքահատեր.

դաս 16. գրեմական ապրանքներ, այն է՝ զրուպանակավոր կարիչներ եւ դրանց մասեր ու երկաթակապեր դրանց համար, երկաթակապերի հեռացման սարքեր:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1083	(111) 1531
(220) 26.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 108088 SU	(181) 26.01.2006
02.07.1990	

(730) Դը Սթենլի Ուոլթըս, Կոնեկտիկուտի նահանգ, US (540)

MAC

(511)(510)

դաս 7. էլեկտրական շարժաբերով գործիքներ, օդանշական շարժաբերով գործիքներ, օդանշական գործիքներ եւ հիդրավլիկական գործիքներ, ներառյալ շարժիչները մաքրելու մեքենաները, հանիչներ, յոտիչներ, թանձր քսուքի ներարկիչներ, թանձր քսուքի լցանդման համար պոմպեր, ողորկման եւ հղկման մեքենաներ եւ գործիքներ, ջարդիչ մեքենաներ եւ գործիքներ, մանրատման համար մեքենաներ եւ գործիքներ, օդանշական մանեկադարձակներ, օդանշական մուրճեր, խարտոցներ, գայլիկոնող գործիքներ եւ հաստոցներ, հորատային մեքենաներ եւ հաստոցներ, հորատագլխիկներ, հորատիչ թագագլխիկներ եւ գայլիկոնող գլխիկներ, հորատային մուրճեր, ուղղիչ հաստոցներ, ամբարձիչ սարքեր, ամբարձիչներ (բացառությամբ ձեռքի ամբարձիչների), ամբարձիչների հենցոցներ, արգելուկային մեխանիզմներ, եռակցման սարքավորումներ, վերը նշված ապրանքների մասեր եւ պատկանելիքներ.

դաս 8. ձեռքի գործիքներ, դանակներ, պատանաքաղներ, գրալներ, սառը զենք, ամեղիներ.

դաս 9. գրպանի լապտերներ, չափիչ գործիքներ, չափիչ քանոններ, միկրոմետրեր, չափակարկիմներ, ձողակարկիմներ, ներսաչափեր, մանոմետրեր, վերահսկման (ստուգման) համար գործիքներ, մագնիսական գործիքներ, երկարիչներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1084	(111) 1532
(220) 26.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 109738 SU	(181) 26.01.2006
02.07.1990	

(730) Դը Սթենլի Ուոլթըս, Կոնեկտիկուտի նահանգ, US

(540)



(526) “TOOLS” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 6. շարժական արկղերով մետաղական պահարաններ, մետաղական արկղեր, մետաղական դարակներ եւ դարակաշարեր, մետաղական սկուտեղներ եւ վաքեր գործիքների եւ մանրակների համար, անրոզուլերի համար մետաղական բռնակներ (բոլոր վերը նշված ապրանքները նախատեսված են ավտոմեխանիկների եւ տեխսպասարկման կայանների համար), վերը նշված ապրանքների մասեր եւ պատկանելիքներ, որոնք ընդգրկված են դաս 6-ում:

դաս 7. էլեկտրական շարժաբերով գործիքներ, օդաճնշական շարժաբերով գործիքներ, օդաճնշական գործիքներ եւ հիդրավլիկական գործիքներ, ջարդիչ մեքենաներ եւ գործիքներ, մանրատման համար մեքենաներ եւ գործիքներ, օդաճնշական մուրճեր, օդաճնշական մանեկադարձակներ, խարտոցներ, գայլիկոնոդ գործիքներ եւ հաստոցներ, հորատային մեքենաներ եւ հաստոցներ, հորատազվիսիկներ, հորատիչ թագազվիսիկներ եւ գայլիկոնոդ զվիսիկներ, հորատային մուրճեր, ուղղիչ հաստոցներ, ամբարձիչ սարքեր, ամբարձիչներ (բացառությամբ ձեռքի ամբարձիչների), ամբարձիչների հենոցներ, արգելուկային մեխանիզմներ, եռակցման սարքավորումներ, վերը նշված ապրանքների մասեր եւ պատկանելիքներ:

դաս 8. ձեռքի գործիքներ, դանակներ, պատանաքաղներ, գրպաններ, սառը զենք, ածելիներ:

դաս 9. գրպանի լապտերներ, չափիչ գործիքներ, չափիչ քանոններ, միկրոմետրեր, չափակարկիներ, ձողակարկիներ, ներսաչափեր, մանոմետրեր, վերահսկման (ստուգման) համար գործիքներ, մագնիսական գործիքներ, երկարիչներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1085 (111) 1533
(220) 26.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 94761 SU (181) 26.01.2006
02.07.1990

(730) Դ-ը Սթենլի ՌԻորքս, Կոնեկտիկուտի նահանգ, US (540)

MAGIC-DOOR

(511) (510)

դաս 6. սովորական մետաղներ ու դրանց համաձուլվածքներ, մետաղական շինանյութեր, շարժական մետաղական կառուցվածքներ եւ շինություններ, ռելսուղիների մետաղական նյութեր, մետաղական ոչ էլեկտրական ճոպաններ եւ լարեր, փականագոր-

ծական եւ փականքային իրեր, մետաղե խողովակներ, չիրկիզվող պահարաններ, սովորական մետաղից պատրաստված ապրանքներ, որոնք չեն ընդգրկված այլ դասերում, հանքաքար:

դաս 9. գիտական նպատակների համար, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման կամ վերարտադրման սարքավորումներ, մագնիսական ինֆորմակիրներ, ձայնասկավառակներ, կանխավճարով ապարատների մեխանիզմներ եւ առետրի ավտոմատներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ եւ Է-ՀՄ, կրակմարիչներ:

դաս 19. ոչ մետաղական շինանյութեր, ոչ մետաղական կոշտ խողովակներ շինարարական նպատակների համար, ասֆալտ, ձյութեր եւ հանքաձյութ, ոչ մետաղական շարժական կառուցվածքներ եւ շինություններ, ոչ մետաղական հուշարձաններ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1086 (111) 1534
(220) 26.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 62483 SU (181) 26.01.2006
16.03.1978

(730) Դ-ը Սթենլի ՌԻորքս, Կոնեկտիկուտի նահանգ, US (540)

MAGIC-DOOR

(526) “DOOR” բառը պաշտպանվում է միայն տվյալ ապրանքային նշանի կազմում:

(511) (510)

դաս 9. դռների ավտոմատ կառավարման սարքավորումներ եւ դրանց մասեր:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1087 (111) 1535
(220) 26.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 98778 SU (181) 26.01.2006
02.07.1990

(730) Դ-ը Սթենլի ՌԻորքս, Կոնեկտիկուտի նահանգ, US (540)

PROTO

(511) (510)

դաս 6. սովորական մետաղներ ու դրանց համաձուլվածքներ, մետաղական շինանյութեր, շարժական մետաղական կառուցվածքներ եւ շինություններ, ռելսուղիների մետաղական նյութեր, մետաղական ոչ էլեկտրական ճոպաններ եւ լարեր, երկաթակուռ եւ փականքային իրեր, մետաղե խողովակներ, չիրկիզվող պահարաններ, սովորական մետաղից պատրաստված ապրանքներ, որոնք չեն ընդգրկված այլ դասերում, հանքաքար:

դաս 8. ձեռքի գործիքներ, դանակներ, պատառաքաղներ, գդալներ, սառը զենք, ածելիներ.

դաս 9. ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման կամ վերարտադրման սարքավորումներ, մագնիսական ինֆորմակիրներ, ձայնասկավառակներ, կանխավճարով ապարատների մեխանիզմներ եւ առետրի ավտոմատներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ եւ ԷՀՄ, կրակմարիչներ:

(740) Հ. Մանուկյան

- (210) **1088**
- (220) 26.01.1996
- (600) 94760 SU
- 02.07.1990
- (730) Դը Սթենլի Ուորքս, Կոնեկտիկուտի նահանգ, US
- (540)

STANLEY

(511) (510)

դաս 6. սովորական մետաղներ ու դրանց համաձուլվածքներ, մետաղական շինանյութեր, շարժական մետաղական կառուցվածքներ եւ շինություններ, ռելսուղիների մետաղական նյութեր, մետաղական ոչ էլեկտրական ճոպաններ եւ լարեր, երկաթակուռ եւ փականքային իրեր, մետաղե խողովակներ, չիրկիզվող պահարաններ, սովորական մետաղից պատրաստված ապրանքներ, որոնք չեն ընդգրկված այլ դասերում, հանքաքար.

դաս 7. մեքենաներ եւ հաստոցներ, շարժիչներ (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների), կցորդիչներ, միացքներ, կցիչներ եւ շարժաբերային փոկեր (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների), գյուղատնտեսական գործիքներ, ինկուբատորներ.

դաս 8. ձեռքի գործիքներ, դանակներ, պատառաքաղներ, գդալներ, սառը զենք, ածելիներ.

դաս 9. գիտական նպատակների համար, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման կամ վերարտադրման սարքավորումներ, մագնիսական ինֆորմակիրներ, ձայնասկավառակներ, կանխավճարով ապարատների մեխանիզմներ եւ առետրի ավտոմատներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ եւ ԷՀՄ, կրակմարիչներ.

դաս 16. բուղթ, սովարաբուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տպագրական արտադրանք, կազմարարական աշխատանքների նյութեր, լուսանկարներ, թղթագրենական ապրանքներ, կաշուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար, պիտույքներ նկարիչների համար, վրձիմներ, տպագրական մեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացի կահույքից), ուսումնական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից), պլաստմասսայե փաթեթավորման նյութեր (որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի), խաղաքարտեր, տառատեսակ, կլիշեներ (տպագրական): (740) Հ. Մանուկյան

- (210) **1089**
- (220) 26.01.1996
- (600) 94759 SU
- 02.07.1990
- (730) Դը Սթենլի Ուորքս, Կոնեկտիկուտի նահանգ, US
- (540)

STANLEY

(511) (510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են արդյունաբերական կամ գիտական նպատակներով, լուսանկարչության, գյուղատնտեսության, ալգեգործության եւ անտառաբուծության մեջ օգտագործելու համար, չմշակված սինթետիկ խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ, պարարտանյութեր, կրակմարիչ բաղադրանյութեր, քիմիական նյութեր մետաղների մխման եւ զողման համար, քիմիական նյութեր սննդամթերքի պահածոյացման համար, դաբաղիչ նյութեր, սոսնձող նյութեր արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար.

դաս 6. սովորական մետաղներ ու դրանց համաձուլվածքներ, մետաղական շինանյութեր, շարժական մետաղական կառուցվածքներ եւ շինություններ, ռելսուղիների մետաղական նյութեր, մետաղական ոչ էլեկտրական ճոպաններ եւ լարեր, երկաթակուռ եւ փականքային իրեր, մետաղե խողովակներ, չիրկիզվող պահարաններ, սովորական մետաղից պատրաստված ապրանքներ, որոնք չեն ընդգրկված այլ դասերում, հանքաքար.

դաս 7. մեքենաներ եւ հաստոցներ, շարժիչներ (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների), կցորդիչներ, միացքներ, կցիչներ եւ շարժաբերային փոկեր (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների), գյուղատնտեսական գործիքներ, ինկուբատորներ.

դաս 8. ձեռքի գործիքներ, դանակներ, պատառաքաղներ, գդալներ, սառը զենք, ածելիներ.

դաս 9. գիտական նպատակների համար, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսա-

նկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահրկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, ձայնի կամ պատկերի գրանման, հաղորդման կամ վերարտադրման սարքավորումներ, մագնիսական ինֆորմակիրներ, ձայնասկավառակներ, կանխավճարով ապարատների մեխանիզմներ եւ առետրի ավտոմատներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ եւ ԷՀՄ, կրակմարիչներ.

դաս 16. թուղթ, սովարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տպագրական արտադրանք, կազմարարական աշխատանքների նյութեր, լուսանկարներ, քթագրենական ապրանքներ, կաշուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար, պիտույքներ նկարիչների համար, վրձիններ, տպագրական մեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացի կահույքից), ուսումնական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից), պլաստմասսայե փաթեթավորման նյութեր (որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի), խաղաքարտեր, տառատեսակ, կլիշեներ (տպագրական):

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1090	(111) 1538
(220) 26.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 62482 SU	(181) 26.01.2006
16.03.1978	

(730) Դը Սթենլի Ուորքս, Կոնեկտիկուտի նահանգ, US (540)



(511)(510)

դաս 8. ձեռքի գործիքներ.

դաս 9. դռների ավտոմատ կառավարման սարքավորումներ եւ դրանց մասեր, չափիչ գործիքներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1115	(111) 1539
(220) 26.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 99471 SU	(181) 26.01.2006
19.02.1991	

(730) Փենթլենդ Գրուփ ՓԼԶ, GB (540)



(511)(510)

դաս 18. ճամփորդական ճամպրուկներ եւ սրնդուկներ, պայուսակներ, թիկնապայուսակներ, քրսակներ, դրամապանակներ.

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1116	(111) 1540
(220) 26.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 99182 SU	(181) 26.01.2006
19.02.1991	

(730) Փենթլենդ Գրուփ ՓԼԶ, GB (540)

MATCHSTICK

(511)(510)

դաս 18. ճամփորդական ճամպրուկներ եւ սրնդուկներ, պայուսակներ, թիկնապայուսակներ, քրսակներ, դրամապանակներ.

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1158	(111) 1541
(220) 01.02.1996	(151) 11.06.1997
(600) 82525 SU	(181) 01.02.2006
03.07.1987	

(730) Ալկո Գրուփ ԼԹԴ, FI (540)

KOSKENKORVA

(511)(510)

դաս 33. օղի:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1159	(111) 1542
(220) 01.02.1996	(151) 11.06.1997
(600) 99453 SU	(181) 01.02.2006
28.08.1990	

(730) Ալկո Գրուփ ԼԹԴ, FI (540)



(526) "FINLANDIA" բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511)(510)

դաս 33. օղի:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1160** (111) **1543**
 (220) 01.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 82526 SU (181) 01.02.2006
 03.07.1987

(730) Ալկո Գրուփ ԼԹԳ, FI
 (540)



(526) “FINLANDIA” եւ “R” արտահայտություններն
 ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)
 դաս 33. օղի:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1163** (111) **1544**
 (220) 01.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 100816 SU (181) 01.02.2006
 19.04.1991

(730) Դը Չեյզ Մանհատեն Քորփորեյշն, US
 (540)



(511) (510)
 դաս 16. տպագրական արտադրանք եւ հրատարակություններ.

դաս 36. բանկերի ծառայություններ եւ ֆինանսական գործառնություններ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1164** (111) **1545**
 (220) 01.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 100817 SU (181) 01.02.2006
 19.04.1991

(730) Դը Չեյզ Մանհատեն Քորփորեյշն, US
 (540)



(511) (510)
 դաս 16. տպագրական արտադրանք եւ հրատարակություններ.

դաս 36. բանկերի ծառայություններ եւ ֆինանսական գործառնություններ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1166** (111) **1546**
 (220) 01.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 96179 SU (181) 01.02.2006
 13.09.1990

(730) Հի-Թեկ Սփորթս Փր, GB
 (540)



(511) (510)
 դաս 25. սպորտային հագուստ, կոշիկներ եւ գլխարկներ.

դաս 28. սպորտային եւ մարմնամարզական հանդերձանք եւ սարքավորումներ, պայուսակներ, արկղեր (պատյաններ) եւ շապիկներ սպորտային սպրանքների համար, ընգրկված դաս 28-ում:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1229** (111) **1547**
 (220) 09.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 93511 SU (181) 09.02.2006
 11.05.1990

(730) Ալամո Ռենթ-Ա-Քար, Ինք., Ֆլորիդայի նահանգ, US
 (540)



(511) (510)
 դաս 39. ավտոմեքենաների վարձույթի եւ լիզինգի հետ կապված ծառայություններ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1356** (111) **1548**
 (220) 20.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 102858 SU (181) 20.02.2006
 24.06.1991

(730) Վալիո ԼԹԳ, FI
 (540)



(511) (510)
 դաս 5. փոշի եւ հեղուկ մանկական սնունդ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1311** (111) **1549**
 (220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 30987 SU (181) 19.02.2006
 24.09.1965
 (730) Բայեր Ակտիենգեզելշաֆտ, DE
 (540)

SURCOPUR

(511) (510)
 դաս 5. միջոցներ գյուղատնտեսական վնասատու կենդանիների դեմ:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1312** (111) **1550**
 (220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 64388 SU (181) 19.02.2006
 01.11.1978
 (730) Բայեր Ակտիենգեզելշաֆտ, DE
 (540)

SENCOR

(511) (510)
 դաս 5. միջոցներ մոլախտերի և վնասատու կենդանիների ոչնչացման համար:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1313** (111) **1551**
 (220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 64389 SU (181) 19.02.2006
 01.11.1978
 (730) Բայեր Ակտիենգեզելշաֆտ, DE
 (540)

OFTANOL

(511) (510)
 դաս 5. միջոցներ մոլախտերի և վնասատու կենդանիների ոչնչացման համար:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1314** (111) **1552**
 (220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 76304 SU (181) 19.02.2006
 09.04.1984
 (730) Բայեր Ակտիենգեզելշաֆտ, DE
 (540)

PEROPAL

(511) (510)
 դաս 5. միջոցներ վնասատու կենդանիների և բույսերի ոչնչացման համար, բացի ֆունգիցիդային պատրաստուկներից:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1315** (111) **1553**
 (220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 56749 SU (181) 19.02.2006
 16.02.1976
 (730) Բայեր Ակտիենգեզելշաֆտ, DE
 (540)

BAYPEN

(511) (510)
 դաս 5. դեղեր:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1316** (111) **1554**
 (220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 31235 SU (181) 19.02.2006
 13.09.1965
 (730) Բայեր Ակտիենգեզելշաֆտ, DE
 (540)



(511) (510)
 դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են արդյունաբերական, գիտական նպատակներով, ինչպես նաև լուսանկարչության, գյուղատնտեսության, այգեգործության և անտառաբուծության համար, արհեստական և սինթետիկ խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ (փոշու, հեղուկի կամ զանգվածի տեսքով), պարարտանյութ հողի համար (բնական և արհեստական), կրակմարիչ բաղադրություններ, մխումներ և քիմիական նյութեր եռակցման համար, քիմիական նյութեր սննդանյութերի պահածոյացման համար, դաբաղիչ նյութեր, կաչույն նյութեր արդյունաբերական նպատակների համար:

դաս 2. ներկեր, լաքեր, նյութեր, որոնք մետաղը պաշտպանում են ժանգոտումից, իսկ փայտանյութը՝ քայքայումից, ներկանյութեր, ներկանյութերի սեւեռակիչներ, բնական խեժեր, թերթավոր և փոշենման մետաղներ նկարիչների և բեմազարդարների համար:

դաս 3. սպիտակեղենի սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման և ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ և մածուկներ:

դաս 4. արդյունաբերական ճարպեր և յուղեր (բացառությամբ սննդային յուղերի և ճարպերի, եթերային յուղերի), քսանյութեր, փոշու կապակըցման բաղադրություններ, վառելանյութեր (այդ թվում՝ շարժիչային բենզին) և նյութեր լուսավորության նպատակների համար, մոմեր, գիշերալամպեր, պատրույզներ:

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ միջոցներ, դիետիկ նյութեր երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, վարակազերծիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների եւ մոլախոտերի ոչնչացման պատրաստուկներ.

դաս 17. գուտապերչ, ռետին (լվացքի համար), բալատա եւ փոխարինիչներ, այդ նյութերից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, պլաստմասսայից պատրաստված թերթեր, թիթեղներ եւ փայտիկներ (կիսաֆաբրիկատներ), խժուժման եւ մեկուսացման համար նյութեր, ասբեստ, փայլար եւ այդ նյութերից պատրաստված իրեր, ոչ մետաղական ճկուն խողովակ.

դաս 21. տնային կամ խոհանոցային կահկարասի եւ սպասք (բացի ազնիվ մետաղներից կամ դրանցով պատվածներից), սանրեր եւ սպունգներ, խոզանակներ (բացի վրձիններից), նյութեր խոզանակային արտադրանքի համար, սարքեր եւ հարմարանքներ մաքրման եւ կարգի բերման համար, երկաթե քերակներ, ապակի, հախճապակի եւ ճեմապակի, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի.

դաս 22. ճուպաններ, պարաններ, ցանցեր, վրաններ, բրեզեմտ, քողեր, պարկեր, նյութեր դաջման համար (ծիու մազ, կապոկ, փետուր, ծովային ջրիմուռներ եւ այլն), մանածագործական թելքավոր հումք.

դաս 23. թելեր.

դաս 24. գործվածքներ, վերմակներ եւ սփռոցներ, մանածագործական արտադրատեսակներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի.

դաս 25. հագուստեղեն, ներառյալ ճոքակոշիկները, կիսակոշիկները եւ տնային կոշիկները.

դաս 27. գորգեր, խսիրներ, հյուսվածք, լինոլեում եւ հատակների այլ ծածկույթներ, պաստառներ (բացառությամբ մանածագործականների):

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1317** (111) **1555**
(220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 64387 SU (181) 19.02.2006
01.11.1978
(730) Բայեր Ակտիենգեզելաֆտ, DE
(540)

VOLATON

(511)(510)

դաս 5. միջոցներ բույսերի պաշտպանության համար:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1318** (111) **1556**
(220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997

(600) 31008 SU (181) 19.02.2006
31.07.1965
(730) Բայեր Ակտիենգեզելաֆտ, DE
(540)

PADUTIN

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ նյութեր երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների եւ մոլախոտերի ոչնչացման պատրաստուկներ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1319** (111) **1557**
(220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 56082 SU (181) 19.02.2006
01.12.1975

(730) Բայեր Ակտիենգեզելաֆտ, DE
(540)

SECUROOPEN

(511)(510)

դաս 5. դեղեր:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1320** (111) **1558**
(220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 31009 SU (181) 19.02.2006
31.07.1965

(730) Բայեր Ակտիենգեզելաֆտ, DE
(540)

TRASYLOL

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ նյութեր երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների եւ մոլախոտերի ոչնչացման պատրաստուկներ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1321** (111) **1559**
(220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 36234 SU (181) 19.02.2006
21.12.1967

(730) Բայեր Ակտիենգեզելաֆտ, DE
(540)

LASONIL

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ
 անասնաբուժական բժշկական նյութեր:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1322** (111) **1560**
 (220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 64112 SU (181) 19.02.2006
 27.12.1978
 (730) Բայեր Ակտիենգեզելշաֆտ, DE
 (540)

COLFARIT

(511) (510)
 դաս 5. դեղամիջոցներ:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1323** (111) **1561**
 (220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 80788 SU (181) 19.02.2006
 27.10.1986
 (730) Բայեր Ակտիենգեզելշաֆտ, DE
 (540)

CIPROBAY

(511) (510)
 դաս 5. դեղեր:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1324** (111) **1562**
 (220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 64382 SU (181) 19.02.2006
 01.11.1978
 (730) Բայեր Ակտիենգեզելշաֆտ, DE
 (540)

LEBAYCID

(511) (510)
 դաս 5. միջոցներ վնասատու կենդանիների եւ
 մոլախտերի ոչնչացման համար:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1325** (111) **1563**
 (220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 79356 SU (181) 19.02.2006
 18.11.1985
 (730) Բայեր Ակտիենգեզելշաֆտ, DE
 (540)

GOLTIX

(511) (510)
 դաս 5. միջոցներ վնասատու կենդանիների եւ
 մոլախտերի ոչնչացման համար:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1326** (111) **1564**
 (220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 31151 SU (181) 19.02.2006
 21.10.1965
 (730) Բայեր Ակտիենգեզելշաֆտ, DE
 (540)

FOLIMAT

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ
 հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ նյութեր երե-
 խաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վի-
 րակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների
 ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտա-
 հանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների եւ մո-
 լախտերի ոչնչացման պատրաստուկներ:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1327** (111) **1565**
 (220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 66574 SU (181) 19.02.2006
 11.09.1979
 (730) Բայեր Ակտիենգեզելշաֆտ, DE
 (540)

EUPAREN

(511) (510)
 դաս 5. միջոցներ վնասատու կենդանիների եւ
 մոլախտերի ոչնչացման համար, ախտահանիչ
 միջոցներ:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1328** (111) **1566**
 (220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 30981 SU (181) 19.02.2006
 24.09.1965
 (730) Բայեր Ակտիենգեզելշաֆտ, DE
 (540)

DIPTEREX

(511) (510)
 դաս 5. միջոցներ գյուղատնտեսական վնասա-
 տու կենդանիների դեմ պայքարելու համար:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1329** (111) **1567**
 (220) 19.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 61197 SU (181) 19.02.2006
 05.10.1977
 (730) Բայեր Ակտիենգեզելշաֆտ, DE

(540)

BAYTAN

(511) (510)

դաս 5. միջոցներ վնասատու կենդանիների եւ մոլախտերի ոչնչացման համար, խածանյութեր սերմերի համար:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1330**

(220) 19.02.1996

(600) 32871 SU

23.07.1966

(730) Բայեր Ակտիենգեզելաֆտ, DE

(540)

(111) **1568**

(151) 11.06.1997

(181) 19.02.2006

BAYGON

(511) (510)

դաս 5. միջոցներ գյուղատնտեսական վնասատու կենդանիների եւ մոլախտերի դեմ պայքարելու համար:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1331**

(220) 19.02.1996

(600) 94111 SU

01.06.1990

(730) Բայեր Ակտիենգեզելաֆտ, DE

(540)

(111) **1569**

(151) 11.06.1997

(181) 19.02.2006

TOTOCILLIN

(511) (510)

դաս 5. անասնաբուժական միջոցներ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1332**

(220) 19.02.1996

(600) 31011 SU

31.07.1965

(730) Բայեր Ակտիենգեզելաֆտ, DE

(540)

(111) **1570**

(151) 11.06.1997

(181) 19.02.2006

ASUNTOL

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ նյութեր երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների եւ մոլախտերի ոչնչացման պատրաստուկներ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1333**

(220) 19.02.1996

(600) 89589 SU

04.10.1989

(730) Բայեր Ակտիենգեզելաֆտ, DE

(540)

(111) **1571**

(151) 11.06.1997

(181) 19.02.2006

БАЙО-Н-ОКС

(511) (510)

դաս 5. անասնաբուժական պատրաստուկներ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1334**

(220) 19.02.1996

(600) 89590 SU

04.10.1989

(730) Բայեր Ակտիենգեզելաֆտ, DE

(540)

(111) **1572**

(151) 11.06.1997

(181) 19.02.2006

BAYO-N-OX

(511) (510)

դաս 5. անասնաբուժական պատրաստուկներ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1335**

(220) 19.02.1996

(600) 77772 SU

19.12.1984

(730) Բայեր Ակտիենգեզելաֆտ, DE

(540)

(111) **1573**

(151) 11.06.1997

(181) 19.02.2006

RINTAL

(511) (510)

դաս 5. դեղամիջոցներ կենդանիների համար:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1336**

(220) 19.02.1996

(600) 89588 SU

04.10.1989

(730) Բայեր Ակտիենգեզելաֆտ, DE

(540)

(111) **1574**

(151) 11.06.1997

(181) 19.02.2006

РИНТАЛ

(511) (510)

դաս 5. անասնաբուժական պատրաստուկներ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1337**

(220) 19.02.1996

(600) 72991 SU

27.09.1982

(111) **1575**

(151) 11.06.1997

(181) 19.02.2006

(730) Բայեր Ակտիեմգեզելշաֆտ, DE
(540)

ROMPUN

(511)(510)
դաս 5. անասնաբուժական բժշկական նյութեր
և պատրաստուկներ:
(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 1338	(111) 1576
(220) 19.02.1996	(151) 11.06.1997
(600) 77240 SU	(181) 19.02.2006
19.12.1984	

(730) Բայեր Ակտիեմգեզելշաֆտ, DE
(540)

SEBACIL

(511)(510)
դաս 5. դեղամիջոցներ կենդանիների համար,
ախտահանիչ միջոցներ:
(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 1339	(111) 1577
(220) 19.02.1996	(151) 11.06.1997
(600) 78216 SU	(181) 19.02.2006
25.07.1985	

(730) Բայեր Ակտիեմգեզելշաֆտ, DE
(540)

BAYTICOL

(511)(510)
դաս 5. դեղեր կենդանիների համար, էկոտ-
պարագիտիցիդներ:
(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 1340	(111) 1578
(220) 19.02.1996	(151) 11.06.1997
(600) 79815 SU	(181) 19.02.2006
16.04.1986	

(730) Բայեր Ակտիեմգեզելշաֆտ, DE
(540)

BAYVAROL

(511)(510)
դաս 5. անասնաբուժական բժշկական պատ-
րաստուկներ:
(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 1580	(111) 1579
(220) 27.03.1996	(151) 11.06.1997
(600) 31019 SU	(181) 27.03.2006
13.09.1965	

(730) Բայեր Ակտիեմգեզելշաֆտ, DE

(540)

DRALON

(511)(510)
դաս 22. պարաններ, առասանակներ, ցան-
ցեր, վրաններ, բրեզենտ, շղարշ, պարկեր, նյութեր
դաջման համար (ծիու մազ, կապոկ, փետուր,
ծովային ջրիմուռներ և այլն), մանածագործական
թելքավոր հումք.

դաս 23. թելեր.

դաս 24. գործվածքներ, ծածկոցներ և սփռոց-
ներ, մանածագործական արտադրատեսակներ, ո-
րոնք չեն վերաբերում այլ դասերի.

դաս 25. հագուստեղեն, ներառյալ ճոքակոշիկ-
ները, կիսակոշիկները և տնային կոշիկները.

դաս 27. գորգեր, խսիրներ, հյուսվածք, լինո-
լեում և հատակների այլ ծածկույթներ, պաստառներ
(բացառությամբ մանածագործականների):

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 0893	(111) 1580
(220) 17.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 91077 SU	(181) 17.01.2006
25.09.1989	

(730) Տոտալ, FR
(540)

TOTAL

(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, սպիտակ
գունային համադրությամբ:

(511)(510)
դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատես-
ված են արդյունաբերական, գիտական նպատակ-
ներով, ինչպես նաև լուսանկարչության, գյուղա-
տնտեսության և անտառաբուծության մեջ օգտա-
գործելու համար, չմշակված սինթետիկ խեժեր, չմ-
շակված պլաստմասսաներ, պարարտանյութեր,
կրակմարիչ բաղադրություններ, քիմիական նյու-
թեր մետաղների զողման և մեխանիկական համար, քի-
միական նյութեր սննդանյութերի պահածոյացման
համար, դաբաղիչ նյութեր, կաշուի նյութեր արդյու-
նաբերական նպատակների համար.

դաս 2. ներկեր, ողորկալաք, լաքեր, ներկանյու-
թեր, արծնիչներ, ներկանյութերի սեւեռակիչներ,
չմշակված բնական խեժեր, թերթավոր և փոշենման
մետաղներ, որոնք օգտագործվում են գեղարվեստա-
դեկորատիվ նպատակներով և գեղարվեստական
տպագրության համար.

դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ո-
ղորկման, հղկամշակման և ճարպագերծման պատ-
րաստուկներ.

դաս 4. տեխնիկական յուղեր և քսուլներ, քսա-
նյութեր, փոշու կլանման, թրջման և կապակցման
բաղադրանյութեր, վառելիք (այդ թվում՝ շարժիչային
բենզին) և նյութեր լուսավորության նպատակների
համար, մոմեր, պատրույզներ.

դաս 19. ոչ մետաղական շինանյութեր, ոչ մետաղական կոշտ խողովակներ շինարարական նպատակների համար, ասֆալտ, ձյութեր եւ հանքածյութ, ոչ մետաղական շարժական կառուցվածքներ եւ շինություններ, ոչ մետաղական հուշարձաններ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **0894** (111) **1581**
(220) 17.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 91076 SU (181) 17.01.2006
25.09.1989
(730) Տոտալ, FR
(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, սպիտակ, կապույտ, նարնջագույն գունային համադրությամբ:

(511) (510)
դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են արդյունաբերական, գիտական նպատակներով, ինչպես նաև լուսանկարչության, գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ անտառաբուծության մեջ օգտագործելու համար, չմշակված սինթետիկ խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ, պարարտանյութեր, քիմիական նյութեր մետաղների զոդման եւ մեխանիկական համար, քիմիական նյութեր սննդամթերքի պահածոյացման համար, դաբադիչ նյութեր, կպչուն նյութեր արդյունաբերական նպատակների համար.

դաս 2. ներկեր, ողորկալաք, լաքեր, ներկանյութեր, արծնիչներ, ներկանյութերի սելեռակիչներ, չմշակված բնական խեժեր, թերթավոր եւ փոշենման մետաղներ, որոնք օգտագործվում են գեղարվեստադեկորատիվ նպատակներով եւ գեղարվեստական տպագրության համար.

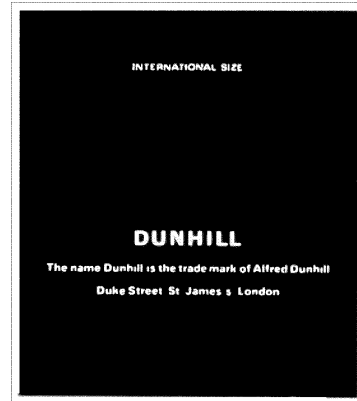
դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ.

դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ քսուքներ, քսանյութեր, փոշու կլանման, թրջման եւ կապակցման բաղադրանյութեր, վառելիք (այդ թվում՝ շարժիչային բենզին) եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար, մոմեր, պատրույզներ.

դաս 19. ոչ մետաղական շինանյութեր, ոչ մետաղական կոշտ խողովակներ շինարարական նպատակների համար, ասֆալտ, ձյութեր եւ հանքածյութ, ոչ մետաղական շարժական կառուցվածքներ եւ շինություններ, ոչ մետաղական հուշարձաններ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **0941** (111) **1582**
(220) 22.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 37231 SU (181) 22.01.2006
07.06.1968
(730) Դանհիլ Թրեքոու օֆ Լանդն Լիմիթիդ, GB
(540)



(526) Բոլոր բառային արտահայտությունները բացի “DUNHILL” բառից ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)
դաս 34. ծխախոտ, սիգարետներ եւ սիգարներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1193** (111) **1583**
(220) 05.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 57126 SU (181) 05.02.2006
04.02.1976
(730) Աստրա Ակտիեբոլագ, SE
(540)



(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1194** (111) **1584**
(220) 05.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 100810 SU (181) 05.02.2006
15.04.1991
(730) Աստրա Ակտիեբոլագ, SE
(540)



(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ նյութեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1195** (111) **1585**
(220) 05.02.1996 (151) 11.06.1997

(600) 99233 SU (181) 05.02.2006
20.02.1991

(730) Աստրա Ակտիերոլագ, SE
(540)

IMDUR

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ
նյութեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1196** (111) **1586**
(220) 05.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 47894 SU (181) 05.02.2006
16.02.1973

(730) Աստրա Ակտիերոլագ, SE
(540)

PENGLOBE

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1197** (111) **1587**
(220) 05.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 73628 SU (181) 05.02.2006
22.11.1982

(730) Աստրա Ակտիերոլագ, SE
(540)

LOSEC

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ
նյութեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1198** (111) **1588**
(220) 05.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 86139 SU (181) 05.02.2006
13.12.1988

(730) Աստրա Ակտիերոլագ, SE
(540)

ROXIAM

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ
նյութեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1199** (111) **1589**
(220) 05.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 80286 SU (181) 05.02.2006
11.07.1986

(730) Աստրա Ակտիերոլագ, SE

(540)

PLENDIL

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ
նյութեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1509** (111) **1590**
(220) 11.03.1996 (151) 11.06.1997
(600) 48291 SU (181) 11.03.2006
07.05.1973

(730) Աուքթրոլ Մրին Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
(540)

SEA HORSE

(511) (510)
դաս 7. մեքենաներ եւ հաստոցներ (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների), կցորդիչներ եւ շարժաբերային փոկեր (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների), գյուղատնտեսական գործիքներ, ինկուբատորներ:
(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1510** (111) **1591**
(220) 11.03.1996 (151) 11.06.1997
(600) 18047 SU (181) 11.03.2006
12.05.1958

(730) Ֆասիտ Ակտիերոլոգ, SE
(540)

FACIT

(511) (510)
դաս 9. էլեկտրոնային մեքենաներ, մեքենաներ պատճենահանման եւ բազմացման համար, գրամեքենաներ, զումարման մեքենաներ, հաշվիչ մեքենաներ, ինչպես նաեւ այլ տեսակի մեքենաներ եւ դրանց մասեր, էլեկտրական ու շաղիտեխնիկական ապարատներ եւ գործիքներ, կշռման, ազդանշանման, փրկության եւ ուսուցման համար ապարատներ եւ գործիքներ, ավտոմատներ, որոնք աշխատում են մետաղադրամների եւ մետաղանիշերի ներմուծումով, խոտող մեքենաներ, գրանցող դրամարկղներ, մեքենաներ տվյալների վերամշակման համար, հաշվապահական հաշվող մեքենաներ, կրակմարիչներ.

դաս 16. թուղթ եւ թղթի արտադրանք, սովաբարթուր եւ սովարաթղթե արտադրանք, տպագրական արտադրանք, հատկապես՝ օրացույցներ, գրանցման գրքույկներ հասցեների եւ հեռախոսների համար, գրանցիչ քարտերի համար, թերթեր եւ ամսագրեր, գրքերի պատկերազարդում, լուսանկարներ, թղթագրենական սպրանքներ, կպչուն նյութեր թղթագրենական սպրանքների համար, վրձիններ, գրամեքենաներ եւ գրենական պիտույքներ, հատկապես՝ հասցեատպագրական մեքենաներ, մե-

քենաներ դրոշմանիշների սոսնձման համար, պիտույքներ գրելու եւ գծագրելու համար, գրամեքենաների ժապավեններ, պատճենահաններ, գրամեքենաների տակդիրներ, գրելու համար տակդիրներ, քանաք, ծակոտիչներ, բրոշուրավորման ապարատներ, ամրակներ, գծագրական մատիտներ, ռետիններ, գրենական սեղմակոճակներ, դրոշմակալին բարձիկներ, դրոշմակալին ներկեր, բռնիչներ, թուղթ, տակդիրներ, հաշվապահական նյութեր, քանոններ, փորագրման համար ռետիններ, ձեւամուշներ, ասեղներ, դանակներ, ապարատներ նամակների բացման համար, սեղանի թուղթ, քարտերի բռնիչներ, քարտարաններ, գրոնակներ քարտերի համար, տողային տպապատրաստում, ցուցանակներ հայտարարությունների համար, զամբյուղներ նամակների համար, սեղմիչներ նամակների համար, գրանցիչներ, ապարատներ նամակները կոնվերտելու համար, էջանիչեր գրքերի համար, կազմեր, տակդիրներ գրքերի համար, կազմային կափարիչներ, աշխարհագրական քարտեզներ, գրաշարային տառատեսակ, ուսուցման նյութեր քարտեզների, գլոբուսների, նկարների եւ մոդելների տեսքով, խաղաքարտեր, արտոնատոմսեր, կլիշեներ.

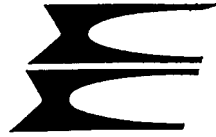
դաս 20. գրասենյակային կահավորում:
(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1511** (111) **1592**
(220) 11.03.1996 (151) 11.06.1997
(600) 50805 SU (181) 11.03.2006
19.04.1974
(730) Նյութորջինա Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
(540)

NEUTROGENA

(511) (510)
դաս 3, 5. օճառներ, կոսմետիկական պատրաստուկներ, մասնավորապես դուխի, արդուզարդի ջուր, շրթներկեր, կարմրաներկեր, ներկեր թարթիչների համար, սովերաներկեր կոպերի համար, գրիմ, տակ, մանկական ցանափոշի, կրեմներ, միջոցներ մազերի վերականգնման համար, միջոցներ մազերի ոչնչացման համար, հոտազերծիչներ, լաքեր եղունգների համար, կրեմ եղունգների համար, հեղուկներ լաքի հեռացման համար, ոտքերի համար կրեմներ եւ պոդրա, պատրաստուկներ ոտքերի լոզանքի համար, մազերի ներկեր, քսուքներ, լաք, յուղեր, ներկանյութեր, ողողումներ մազերի համար, միջոցներ մազերի ուղղման համար, դափնեռոմ, լոսյոն սափրվելուց հետո, օճառներ եւ կրեմներ սափրվելու համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ, հեղուկներ բերանի ողողման համար, միջոցներ արհեստական ատամների մաքրման եւ պատրաստուկներ արհեստական ատամների ամրացման համար, ձեռքի օճառներ:
(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1512** (111) **1593**
(220) 11.03.1996 (151) 11.06.1997
(600) 66222 SU (181) 11.03.2006
20.09.1979
(730) Աուբբորդ Մրին Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 2, 3, 4, 12. շարժիչներ ծովային նավերի համար, նավերի արտաքին շարժիչներ, նավերի ներքին շարժիչներ, նավերի ներքնարտաքին շարժիչներ, դրանց կառավարման օրգաններ, ձյան սահնակներ (մեքենայացված), մասեր եւ պիտույքներ վերը նշված բոլոր ապրանքների համար, քսանյութեր, հիդրավլիկ հեղուկ եւ հավելանյութեր վառելիքի լավորակման համար, հակաժանգային ներկեր եւ պատրաստուկներ, միջոցներ շարժիչների մաքրման, ճարպազերծման համար, միջոցներ ծովային նավերի մաքրման համար, լաքեր նավակների համար եւ քլորվինիլային վերականգնիչներ:
(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1513** (111) **1594**
(220) 11.03.1996 (151) 11.06.1997
(600) 66982 SU (181) 11.03.2006
20.09.1979
(730) Աուբբորդ Մրին Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
(540)

NOSNHOI

(511) (510)
դաս 2, 3, 4, 12. շարժիչներ ծովային նավերի համար, նավերի արտաքին շարժիչներ, նավերի ներքին շարժիչներ, նավերի ներքնարտաքին շարժիչներ, դրանց կառավարման օրգաններ, ձյան սահնակներ (մեքենայացված), մասեր եւ պիտույքներ վերը նշված բոլոր ապրանքների համար, քսանյութեր, հիդրավլիկ հեղուկ եւ հավելանյութեր վառելիքի լավորակման համար, հակաժանգային ներկեր եւ պատրաստուկներ, միջոցներ շարժիչների մաքրման, ճարպազերծման համար, միջոցներ ծովային նավերի մաքրման համար, լաքեր նավակների համար եւ քլորվինիլային վերականգնիչներ:
(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1514** (111) **1595**
(220) 11.03.1996 (151) 11.06.1997
(600) 67268 SU (181) 11.03.2006
04.01.1980
(730) Աուբբորդ Մրին Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US

(540)

OMC

(511) (510)

դաս 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 12. ներքին այրման շարժիչներ, ծովային շարժիչներ, նավերի արտաքին շարժիչներ, նավերի ներքին շարժիչներ, նավերի ներքնաարտաքին շարժիչներ, դրանց կառավարման օրգաններ, ձյան սահնակներ (մեքենայացված), մասեր եւ պիտույքներ վերը նշված բոլոր ապրանքների համար, ներառյալ ծովային քիապտուտակները, հեռակառավարման հանգույցները, մեխանիկական կառավարման կաբելները, օժանդակ շարժիչային միջոցներ դեկային կառավարման համար, հենոցներ արտաքին շարժիչների համար եւ վառելիքաբաքեր, ծովային գործիքներ, հատկապես՝ արագաչափեր, պտուտակաչափեր, վոլտաչափեր, ամպերաչափեր, ջեմաստիճանային ճնշաչափեր, վառելիքի ծախսաչափեր, ժամացույցներ, ժամերի քանակի հաշվիչներ, թեքության ցուցիչներ եւ յուրի ճնշաչափեր, մասեր եւ պիտույքներ վերը նշված ապրանքների համար, քսանյութեր, հիդրավլիկ հեղուկ, հավելանյութեր վառելիքի լավորակման համար, հեղուկներ, որոնք նախատեսված են թեքության եւ կողաթեքության աստիճանը որոշելու համար, ներկեր եւ հակակոռոզիոն պատրաստուկներ, միջոցներ շարժիչների մաքրման եւ ճարպագերծման համար, ծովային մաքրման միջոցներ, լաքեր նավերի համար եւ քլորվինիլային վերականգնիչներ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 1515	(111) 1596
(220) 11.03.1996	(151) 11.06.1997
(600) 38020 SU	(181) 11.03.2006
10.10.1968	

(730) Աուբրորդ Սրին Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US

(540)



(511) (510)

դաս 12. շարժիչներ ծովային նավերի համար, նավերի արտաքին շարժիչներ, նավերի ներքին շարժիչներ, նավերի ներքնաարտաքին շարժիչներ, կառավարման լծակներ ադալիսի շարժիչների համար, շարժիչներով ձյան սահնակներ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 1516	(111) 1597
(220) 11.03.1996	(151) 11.06.1997
(600) 2433 SU	(181) 11.03.2006
23.12.1944	

(730) Աուբրորդ Սրին Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US

(540)

EVINRUDE

(511) (510)

դաս 7, 12. շարժիչներ քիանավերի, մակույկների եւ այլնի համար, նավթային շարժիչներ, բարձր ճնշման կենտրոնախույս եւ մխոցային պոմպեր եւ դրանց մասեր:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 1517	(111) 1598
(220) 11.03.1996	(151) 11.06.1997
(600) 15670 SU	(181) 11.03.2006
13.12.1954	

(730) Բուդեյովիցկի Բուդվար Ն.Պ., CZ

(540)



(511) (510)

դաս 32. գարեջուր:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 1518	(111) 1599
(220) 11.03.1996	(151) 11.06.1997
(600) 18585 SU	(181) 11.03.2006
17.11.1959	

(730) Բուդեյովիցկի Բուդվար Ն.Պ., CZ

(540)



(511) (510)

դաս 32. գարեջրի բոլոր տեսակները:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 1519	(111) 1600
(220) 11.03.1996	(151) 11.06.1997
(600) 40718 SU	(181) 11.03.2006
07.01.1970	

(730) Բուդեյովիցկի Բուդվար Ն.Պ., CZ

(540)



(511) (510)
 դաս 31. ածիկ.
 դաս 32. զարեջուր:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1520** (111) **1601**
 (220) 11.03.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 15671 SU (181) 11.03.2006
 13.12.1954
 (730) Բուդեյովիցկի Բուդվար Ն.Պ., CZ
 (540)



(511) (510)
 դաս 32. բաց եւ մուգ գույների զարեջուր:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1521** (111) **1602**
 (220) 11.03.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 78860 SU (181) 11.03.2006
 20.11.1985
 (730) Պերնո Ռիկար Ս.Ա., FR
 (540)

Bisquit

(511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառու-
 քյամբ զարեջրի):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1522** (111) **1603**
 (220) 11.03.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 80844 SU (181) 11.03.2006
 14.10.1986
 (730) Պերնո Ռիկար Ս.Ա., FR
 (540)

AMBASSADEUR

(511) (510)
 դաս 32. զարեջուր, հանքային եւ գազավորված
 ջրեր, այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, օշարակներ
 եւ այլ պատրաստուկներ ըմպելիքների արտադրու-
 քյան համար.
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացի Պոր-
 տոյի զինիներից, վիսկիից, ջինից, ռոմից եւ օղուց):

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1523** (111) **1604**
 (220) 11.03.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 45088 SU (181) 11.03.2006
 03.03.1972
 (730) Պերնո Ռիկար Ս.Ա., FR
 (540)

RICARD

(511) (510)
 դաս 33. զինիներ, ալկոհոլային խմիչքներ, լիկ-
 յորներ:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1524** (111) **1605**
 (220) 11.03.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 81103 SU (181) 11.03.2006
 14.10.1986
 (730) Պերնո Ռիկար Ս.Ա., FR
 (540)

CUSENIER

(511) (510)
 դաս 32. զարեջուր, հանքային եւ գազավորված
 ջրեր, այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, օշարակներ
 եւ այլ պատրաստուկներ ըմպելիքների արտադրու-
 քյան համար.
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1525** (111) **1606**
 (220) 11.03.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 31834 SU (181) 11.03.2006
 21.01.1966
 (730) Պերնո Ռիկար Ս.Ա., FR
 (540)



(526) Բոլոր գրառումները բացի "PERNOD" բառից,
 ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
 (511) (510)
 դաս 33. անիսոնի լիկյորներ:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1526** (111) **1607**
 (220) 11.03.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 51083 SU (181) 11.03.2006
 01.04.1974
 (730) Պերնո Ռ-իկար Ս.Ա., FR
 (540)

DUBONNET

(511) (510)
 դաս 32. հանքային եւ գազավորված ջրեր, մրգաջրեր, օշարակներ, գարեջուր, էլ, պորտեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ եւ այլ պատրաստուկներ ըմպելիքների արտադրության համար.
 դաս 33. գինիներ, ալկոհոլային խմիչքներ, օղի, լիկյորներ եւ ապերիտիվներ:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1527** (111) **1608**
 (220) 11.03.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 31719 SU (181) 11.03.2006
 02.08.1965
 (730) Պերնո Ռ-իկար Ս.Ա., FR
 (540)

PERNOD

(511) (510)
 դաս 32. գարեջուր, էլ, պորտեր, հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, օշարակներ եւ այլ պատրաստուկներ ըմպելիքների պատրաստման համար.
 դաս 33. գինիներ, ալկոհոլային խմիչքներ, լիկյորներ:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1528** (111) **1609**
 (220) 11.03.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 87373 SU (181) 11.03.2006
 25.04.1989
 (730) Սկանդինեյվյան Էրրոլայնա Սիսթմ Գ-անիա-Նորվեգիա-Շվեդիա, SE
 (540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, մուգ կապույտ, դեղին, երկնագույն, ոսկեգույն, սպիտակ գունային համադրությամբ:
 (511) (510)
 դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ, ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող սպարատներ.
 դաս 39. փոխադրում եւ պահպանում:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1370** (111) **1610**
 (220) 28.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 357 SU (181) 28.02.2006
 10.03.1937
 (730) Սոսիետե Բոլինժեր ընդ-Քո., FR
 (540)

BOLLINGER

(511) (510)
 դաս 33. շամպայն եւ փրփրալից այլ գինիներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1371** (111) **1611**
 (220) 28.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 87258 SU (181) 28.02.2006
 04.04.1989
 (730) Անհոյգեր-Բուշ, Ինքրոփորեյթիդ, Միսսուրիի նահանգ, US
 (540)

ANHEUSER-BUSCH

(511) (510)
 դաս 32. գարեջուր, էլ, պորտեր, հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ պատրաստուկներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1372** (111) **1612**
 (220) 28.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 94823 SU (181) 28.02.2006
 11.07.1990
 (730) Անհոյգեր-Բուշ, Ինքրոփորեյթիդ, Միսսուրիի նահանգ, US
 (540)

KING OF BEERS

(511) (510)
 դաս 6. բանալիների շոքաներ եւ այլ հասարակ մանր մետաղյա իրեր, ընգրկված դաս 6-ում, ապրանքներ սովորական մետաղից, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի.
 դաս 21. ապակե, հախճապակե եւ ճենապակե իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի.
 դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ.
 դաս 28. մարմնամարզական ապրանքներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի.
 դաս 32. գարեջուր, էլ եւ պորտեր (սեւ գարեջուր), օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բաղադրություններ.
 դաս 34. ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1373** (111) **1613**
 (220) 28.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 64600 SU (181) 28.02.2006
 16.01.1979

(730) Անհոյգեր-Բուշ, Ինքորփորեյթիդ, Միասուրիի
 նահանգ, US
 (540)

MICHELOB

(511) (510)
 դաս 32. գարեջուր, էլ, պորտեր, հանքային եւ
 գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիք-
 ներ, օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ
 նյութեր:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1374** (111) **1614**
 (220) 28.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 100466 SU (181) 28.02.2006
 07.03.1991

(730) Անհոյգեր-Բուշ, Ինքորփորեյթիդ, Միասուրիի
 նահանգ, US
 (540)

БАД

(511) (510)
 դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային,
 երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական,
 կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափ-
 ման, ազդանշանման, վերահսկման (ստուգման),
 փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր ու գործիք-
 ներ, ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ
 վերարտադրման սարքավորումներ, մագնիսական ին-
 ֆորմակիրներ, ձայնասկավառակներ, կանխավճարով
 սպարատների մեխանիզմներ եւ առետրի ավտոմատ-
 ներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենա-
 ներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ,
 հաշվողական մեքենաներ, կրակմարիչներ:

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից
 պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դաս-
 սերի, տպագրական արտադրանք, կազմարարա-
 կան աշխատանքների նյութեր, լուսանկարներ,
 թղթագրենական ապրանքներ, կաշուն նյութեր գրա-
 սենյակային կամ կենցաղային նպատակների հա-
 մար, պիտույքներ նկարիչների համար, վրձիններ,
 տպագրական մեքենաներ եւ գրասենյակային պի-
 տույքներ (բացի կահույքից), ուսումնական նյութեր
 եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացի սարքավորում-
 ներից), պլաստմասսայե փաթեթավորման նյութեր
 (որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի), խաղաքար-
 տեր, տառատեսակ, տպագրական կլիշեներ:

դաս 21. տնային կամ խոհանոցային կահկա-
 րասի եւ սպասք (բացի ազնիվ մետաղներից պատ-
 րաստվածներից կամ դրանցով պատվածներից),
 սանրեր եւ սպունգներ, խոզանակներ (բացի վրձին-
 ներից), նյութեր խոզանակային արտադրանքի հա-

մար, սարքեր եւ հարմարանքներ մաքրման եւ կար-
 գի բերման համար, պողպատյա տաշեղ (մետաղյա
 քերիչներ) հատակների մաքրման համար, չմշակված
 կամ մասնակի մշակված ապակի (բացի շինարարա-
 կան ապակուց), ապակե, հախճապակե եւ ճենապակե
 իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի:

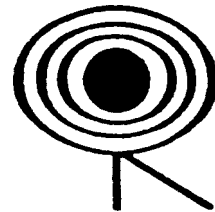
դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ:

դաս 28. խաղեր, խաղալիքներ, մարմնամար-
 զական եւ սպորտային ապրանքներ, որոնք չեն վե-
 րաբերում այլ դասերի, տոնածառի զարդա-
 րանքներ:

դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1377** (111) **1615**
 (220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 105949 SU (181) 28.02.2006
 13.09.1991

(730) Սոնի Սյուզիբ Էնթրթեյնմենթ Ինք., Դելավերի
 նահանգ, US
 (540)



(511) (510)
 դաս 9. լսա- եւ լսադիտողական գրառումներ,
 ներառյալ հնչյունագրային գրառումները եւ գրառում-
 ները մագնիսական ժապավենների վրա, սկավա-
 ռակներ եւ կասետներ, կինոֆիլմեր:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1378** (111) **1616**
 (220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 68903 SU (181) 28.02.2006
 17.12.1979

(730) Սոնի Սյուզիբ Էնթրթեյնմենթ Ինք., Դելավերի
 նահանգ, US
 (540)



(511) (510)
 դաս 9. ձայնագրանցիչի սկավառակներ, ժապա-
 վեններ եւ կասետներ, ձայնահաններ եւ այլ ձայնավե-
 րարտադրության սարքեր, տեսասկավառակներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1379** (111) **1617**
 (220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 99987 SU (181) 28.02.2006
 18.03.1991
 (730) Սոնի Մյուզիք Էնթրթեյնմենթ Ինք., Դելավերի նահանգ, US
 (540)



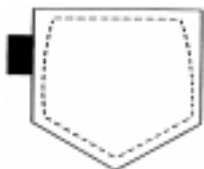
(511) (510)
 դաս 9. լսա- եւ տեսագրություններով մագնիսական ժապավեններ, սկավառակներ եւ կասետներ, հնչյունագրային սկավառակներ, կինոֆիլմեր.
 դաս 41. զվարճությունների կազմակերպում:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1380** (111) **1618**
 (220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 95415 SU (181) 28.02.2006
 08.08.1990
 (730) Սոնի Մյուզիք Էնթրթեյնմենթ Ինք., Դելավերի նահանգ, US
 (540)

COLUMBIA

(511) (510)
 դաս 9. ձայնագրություններ, ներառյալ ձայնասկավառակները, մագնիսական ժապավենների վրա կատարված ձայնագրությունները, լսական սետներ եւ կոմպակտ սկավառակներ, երաժշտական ելույթների լսադիտողական գրանցումներ, այդ թվում տեսակասետների եւ տեսասկավառակների վրա:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1382** (111) **1619**
 (220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 49284 SU (181) 28.02.2006
 07.09.1973
 (730) Լեի Սթրաուս ընդ-Քո., Դելավերի նահանգ, US
 (540)



(511) (510)
 դաս 25. վարտիքներ, վերնաշապիկներ եւ կուրտկաներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1383** (111) **1620**
 (220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997

(600) 108399 SU (181) 28.02.2006
 27.11.1991
 (730) Ալերգան, Ինք., Դելավերի նահանգ, US
 (540)

BOTOX

(511) (510)
 դաս 5. ներաբանական հիվանդությունների եւ մկանային հեռակայության թերապեւտիկ բուժման դեղագործական պատրաստուկներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1384** (111) **1621**
 (220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 75640 SU (181) 28.02.2006
 31.01.1984
 (730) Բրիթվիլ Սոֆթ Դրինքս Լիմիթիդ, GB
 (540)

TANGO

(511) (510)
 դաս 32. գարեջուր, հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր, օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ պատրաստուկներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **1385** (111) **1622**
 (220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 84654 SU (181) 28.02.2006
 08.06.1988
 (730) Անիոյգեր-Բուշ, Ինքորպորեյթիդ, Միսսուրիի նահանգ, US
 (540)



(511) (510)
 դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր ու գործիքներ, ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքավորումներ, մագնիսական ինֆորմակիրներ, ձայնասկավառակներ, կանխավճարով ապարատների մեխանիզմներ եւ առեւտրի ավտոմատներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ, կրակմարիչներ.
 դաս 14. ազնիվ մետաղներ եւ դրանց հա-

մաճուլվածքներ, դրանցից պատրաստված կամ դրանցով պատված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, ոսկերչական իրեր, զարդեղեն (ոչ թանկարժեք), թանկարժեք քարեր, ժամացույցներ եւ այլ ժամանակաչափ սարքեր.

դաս 16. թուղթ, սովորաբար եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տպագրական արտադրանք, կազմարարական աշխատանքների նյութեր, լուսանկարներ, թղթագրեմական ապրանքներ, կաշուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար, պիտույքներ նկարիչների համար, վրձիններ, տպագրական մեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացի կահույքից), ուսումնական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից), պլաստմասսայե փաթեթավորման նյութեր (որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի), խաղաքարտեր, տառատեսակ, տպագրական կլիշեներ.

դաս 21. տնային կամ խոհանոցային կահկարասի եւ սպասք (բացի ազնիվ մետաղներից պատրաստվածներից կամ դրանցով պատվածներից), սանրեր եւ սպունգներ, խոզանակներ (բացի վրձիններից), նյութեր խոզանակային արտադրանքի համար, սարքեր եւ հարմարանքներ մաքրման եւ կարգի բերման համար, պողպատյա տաշեղ (մետաղյա քերիչներ) հատակների մաքրման համար, չմշակված կամ մասնակի մշակված ապակի (բացի շինարարական ապակուց), ապակե, հախճապակե եւ ճենապակե իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի.

դաս 24. գործվածքներ եւ մանածագործական իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, վերմակներ, ծածկոցներ եւ սփռոցներ.

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ.

դաս 28. խաղեր, խաղալիքներ, մարմնամարզական եւ սպորտային ապրանքներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տոնածառի զարդարանքներ.

դաս 29. միս, ձուկ, թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ, պահածոյացված, չորացրած, եփած, տապակած եւ խորոված բանջարեղեն եւ մրգեր, դոնդող, կոնֆիտյուրներ, մուրաբաներ, ջեմեր, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք, սննդային յուղեր եւ ճարպեր, սոուսներ սալաթների համար, պահածոներ.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա (մանիոկա), սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հացաբուլկեղեն, հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մաթի օշարակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ, քացախ, սոուսներ (բացի սալաթների սոուսներից), համեմունք, սննդային սառույց.

դաս 32. գարեջուր, հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր, օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բաղադրանյութեր.

դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի: (740) Է. Նահապետյան

(210) 1386 (111) 1623
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 88078 SU (181) 28.02.2006
13.06.1989

(730) Անհոյգեր-Բուշ, Ինքորվորեյթիդ, Միսսուրիի նահանգ, US
(540)

BUSCH

(511) (510)
դաս 32. գարեջուր, էլ, պորտեր, հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ պատրաստուկներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1387 (111) 1624
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 107156 SU (181) 28.02.2006
05.09.1991

(730) Դ-ը Ռոքփորթ Քամփնի, Ինք., Մասաչուսեթսի նահանգ, US
(540)

ROCKPORT

(511) (510)
դաս 18. կաշի եւ կաշվի նմանակումներ, դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, կենդանիների մորթիներ, ճամփորդական սնդուկներ, ճամպուկներ, հովանոցներ եւ անձրեակալներ, ձեռնափայտեր, մտրակներ, ճիպոտներ, ձիասարք եւ թամբագործական իրեր.

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ: (740) Է. Նահապետյան

(210) 1388 (111) 1625
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 80743 SU (181) 28.02.2006
09.10.1986

(730) Սթերլինգ Վայնյարդս, Ինք., Դելավերի նահանգ, US
(540)

STERLING VINEYARDS

(526) “VINEYARDS” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացի գարեջրից): (740) Է. Նահապետյան

(210) 1389 (111) 1626
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 105904 SU (181) 28.02.2006
05.09.1991

(730) Միներվա Սուսիտե Օլեիկոլ Ս.Ա., GR
(540)

FAST

(511) (510)

դաս 29. միս, ձուկ, թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ, պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմային մշակման ենթարկված բանջարեղեն եւ մրգեր, բանջարեղենից սալաքներ եւ ապուրներ, սննդային ճարպեր եւ բուսական յուղեր, սոուսներ սալաքների համար, պահածոներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1390	(111) 1627
(220) 29.02.1996	(151) 11.06.1997
(600) 87361 SU	(181) 28.02.2006
19.10.1988	

(730) Ամերիքն Սփորթինգ Գուդս Քորփորեյշն, Գելավերի նահանգ, US
(540)

AVIA

(511) (510)

դաս 18. կաշի եւ կաշվի նմանակումներ, դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, կենդանիների մորթիներ, ճամփորդական սնդուկներ, ճամպուրուկներ, հովանոցներ եւ անձրեակալներ, ձեռնափայտեր, մտրակներ, ճիպոտներ, ձիասարք եւ թամբագործական իրեր:

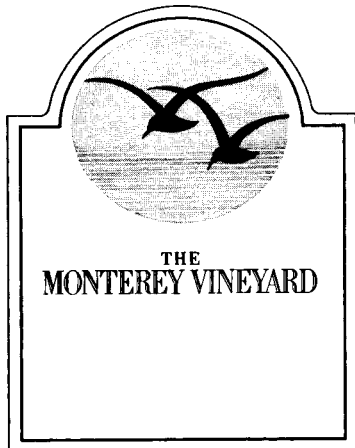
դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ:

դաս 28. խաղեր, խաղալիքներ, մարմնամարզական եւ սպորտային ապրանքներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տոնածառի զարդարանքներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1391	(111) 1628
(220) 29.02.1996	(151) 11.06.1997
(600) 80753 SU	(181) 28.02.2006
24.09.1986	

(730) Ջոզեֆ Է. Սիգրեն ընդ Սանգ, Ինք., Ինդիանայի նահանգ, US
(540)



(526) “THE MONTEREY VINEYARD” բառային արտահայտությունն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ (բացի զարեզրից):

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1392	(111) 1629
(220) 29.02.1996	(151) 11.06.1997
(600) 28347 SU	(181) 28.02.2006
20.05.1964	

(730) Դը Սիգրեն Քամփնի ԼԹԳ, CA
(540)

SEAGRAM'S V.O.

(511) (510)

դաս 33. վիսկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1393	(111) 1630
(220) 29.02.1996	(151) 11.06.1997
(600) 58497 SU	(181) 28.02.2006
10.09.1976	

(730) Չիվաս Բրադդ Լիմիթիդ (Ջոզեֆ Է. Սիգրեն ընդ Սանգ (Մքոթլնդ) եւ Ուիլյամ Լոնգմոր ընդ Քո.), GB

(540)

100 PIPERS

(511) (510)

դաս 33. գինիներ, սպիրտային խմիչքներ եւ լիկյորներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1394	(111) 1631
(220) 29.02.1996	(151) 11.06.1997
(600) 76238 SU	(181) 28.02.2006
11.06.1984	

(730) Չիվաս Բրադդ Լիմիթիդ (Ուիլյամ Լոնգմոր ընդ Քո.), GB

(540)

WILLIAM LONGMORE

(511) (510)

դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ (բացի զարեզրից):

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1395	(111) 1632
(220) 29.02.1996	(151) 11.06.1997
(600) 58644 SU	(181) 28.02.2006
10.09.1976	

(730) Չիվաս Բրադրոգ Լիմիթիդ, GB
(540)

CHIVAS REGAL

(511)(510)
դաս 33. գինիներ, սպիրտային խմիչքներ եւ լիկյորներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1396** (111) **1633**
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 80424 SU (181) 28.02.2006
30.05.1986

(730) Չիվաս Բրադրոգ Լիմիթիդ (Դը Հայլնդ Բոնդինգ Քո.), GB
(540)

HIGHLAND CLAN

(511)(510)
դաս 33. գինիներ, սպիրտային խմիչքներ եւ լիկյորներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1397** (111) **1634**
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 27742 SU (181) 28.02.2006
16.01.1964

(730) Չիվաս Բրադրոգ Լիմիթիդ (Ջոզեֆ Է. Միգրեմ ընդ Սանգ (Սքոթլոն) եւ ՈՒԻԼյամ Լոնգմոր ընդ Քո.), GB
(540)

PASSPORT

(511)(510)
դաս 33. վիսկի եւ այդ դասին վերաբերող բոլոր ապրանքները:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1398** (111) **1635**
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 97360 SU (181) 28.02.2006
12.11.1990

(730) Քելվին Գլեն Բոսնեթիք Բորփորեյշն, Դելավեր նահանգ, US
(540)

ESCAPE

(511)(510)
դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ.
դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1399** (111) **1636**
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 22045 SU (181) 28.02.2006
24.08.1962

(730) Դը Ջիլեթ Բամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)



(511)(510)
դաս 8, 9. անվտանգ ածելիներ, սայրեր անվտանգ ածելիների համար, շերեր եւ պատյաններ, արքաններ մեխեր հանելու համար, կտրող այգեգործական գործիքներ, բոլորը հանդիսանում են ձեռքի գործիքներ, որսորդական դանակներ, մկրատներ (ոչ վիրաբուժական), օպտիկական տափաշուրք:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1400** (111) **1637**
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 60674 SU (181) 28.02.2006
26.07.1976

(730) Դը Ջիլեթ Բամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

GILLETTE

(511)(510)
դաս 3. կոսմետիկա, դուխիներ, արդուզարդի պատրաստուկներ, օճառներ, շամպուններ, մազերի խնամքի պատրաստուկներ, հակաքրտինքային միջոցներ եւ անճնական օգտագործման հոտազերծիչներ.
դաս 16. գրասենյակային ապրանքներ եւ գրելու պիտույքներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **1401** (111) **1638**
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 68617 SU (181) 28.02.2006
28.08.1980

(730) Դը Ջիլեթ Բամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

CONTOUR

(511)(510)
դաս 3. օճանելիք, կոսմետիկա, ոչ բժշկական արդուզարդի պատրաստուկներ, օճառներ, շամպուններ, մազերի խնամքի պատրաստուկներ, դեպիլյատորային պատրաստուկներ, սափրվելու համար պատրաստուկներ, հակաքրտինքային միջոցներ.
դաս 8. ածելիներ եւ ածելիների սայրեր, սափրվելու գործիքներ, սայրեր տալու սարքեր, սայրերով կասետներ եւ փամփուշտներ, մասեր եւ կցամասեր վերը նշված ապրանքների համար, ներառված դաս 8-ում.

դաս 16. գրասենյակային ապրանքներ, գրելու եւ գծագրելու գործիքներ, թանաքներ եւ թանաքով ներդիրներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1402 (111) 1639
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 70127 SU (181) 28.02.2006
01.04.1981

(730) Դ-ը Ջիլեթ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US (540)

SENSOR

(511) (510)

դաս 3. օժանելիք, կոսմետիկա, ոչ բժշկական արդուզարդի պատրաստուկներ, օճառներ, շամպուններ, մազերի խնամքի պատրաստուկներ, դեպիլյատորային պատրաստուկներ, սափրվելու համար պատրաստուկներ, հակաքրտինքային միջոցներ.

դաս 8. կտրող իրեր, պատառաքաղներ, գրպաներ, ձեռքի գործիքներ եւ սափրվելու գործիքներ, ածելիներ եւ սայրեր ածելիների համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1403 (111) 1640
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 86737 SU (181) 28.02.2006
20.03.1989

(730) Դ-ը Ջիլեթ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US (540)

Bluell

(511) (510)

դաս 3. օժանելիք, կոսմետիկայի միջոցներ, ոչ բժշկական արդուզարդի պատրաստուկներ, օճառներ, շամպուններ, մազերի խնամքի միջոցներ, ստամի մածուկներ, դեպիլյատորներ, հակաքրտինքային միջոցներ, անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ.

դաս 8. դանակավոր իրեր, ձեռքի գործիքներ եւ սափրվելու գործիքներ, ածելիներ եւ սայրեր ածելիների համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1404 (111) 1641
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 19291 SU (181) 28.02.2006
24.09.1960

(730) Դ-ը Ջիլեթ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US (540)

PAPER MATE

(511) (510)

դաս 16. գնդիկավոր գրիչներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1405 (111) 1642
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 105971 SU (181) 28.02.2006
17.09.1991

(730) Դ-ը Ջիլեթ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US (540)

SLALOM

(511) (510)

դաս 8. դանակավոր իրեր, սայրերով ձեռքի գործիքներ, ածելասարքեր, ածելիներ եւ սայրեր ածելիների համար, կասետներ, փամփուշտներ, բռնիչներ սայրերի համար, մասեր, կցամասեր եւ տուփեր վերը նշված ապրանքների համար, ներառված դաս 8-ում:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1406 (111) 1643
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 31238 SU (181) 28.02.2006
19.11.1965

(730) Դ-ը Ջիլեթ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US (540)

ЖИЛЛЭТТ

(511) (510)

դաս 8. դանակավոր իրեր, ձեռքի գործիքներ, պատառաքաղներ, գրպաներ եւ սառը զենք, ներառյալ ածելիները եւ ածելիների համար սայրերը, ինչպես նաեւ բոլոր դանակավոր իրերը:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1407 (111) 1644
(220) 29.02.1996 (151) 11.06.1997
(600) 2547 SU (181) 28.02.2006
31.08.1944

(730) Դ-ը Ջիլեթ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US (540)

GILLETTE

(511) (510)

դաս 8. անվտանգ ածելիներ եւ սայրեր անվտանգ ածելիների համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0751 (111) 1645
(220) 08.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 87541 SU (181) 08.01.2006
31.05.1989

(730) Էվերլասթ ՈՒորլդ Բոքսինգ Հեղբուրքրս Քորփորեյշն, Նյու Յորքի նահանգ, US (540)

EVERLAST

(511) (510)

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ.

դաս 28. սպորտային ապրանքներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **0752** (111) **1646**
(220) 08.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 58471 SU (181) 08.01.2006
25.08.1976

(730) Ջոզեֆ Է. Սիգրեն ընդ Սանգ, Ինք., Ինդիանայի
նահանգ, US
(540)

FOUR ROSES

(511) (510)
դաս 33. գինիներ, սպիրտային խմիչքներ եւ
լիկյորներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **0753** (111) **1647**
(220) 08.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 88185 SU (181) 08.01.2006
07.07.1989

(730) Ջոզեֆ Է. Սիգրեն ընդ Սանգ, Ինք., Ինդիանայի
նահանգ, US
(540)

MARIACHI

(511) (510)
դաս 33. գինիներ, սպիրտային խմիչքներ եւ լիկ-
յորներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **0764** (111) **1648**
(220) 08.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 83422 SU (181) 08.01.2006
18.12.1987

(730) Ռիլիջիլս Թեքնոլոջի Սենթր, Կալիֆոռնիայի
նահանգ, US
(540)

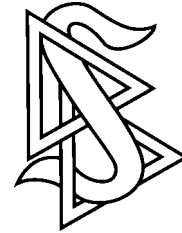
HUBBARD

(511) (510)
դաս 16. տպագրական արտադրանք, ներառյալ
պարբերական հրատարակությունները, գրքեր, բրո-
շյուրներ, պարսավագրեր, դիտողական եւ ուսումնա-
կան նյութեր (բացի սարքավորումներից):

դաս 41. ծառայություններ դաստիարակության,
ուսուցման, մշակույթի եւ փիլիսոփայության բնագա-
վառում, հրապարակման ծառայություններ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **0765** (111) **1649**
(220) 08.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 83475 SU (181) 08.01.2006
18.12.1987

(730) Ռիլիջիլս Թեքնոլոջի Սենթր, Կալիֆոռնիայի
նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 16. տպագրական արտադրանք, ներառյալ
պարբերական հրատարակությունները, գրքեր, բրո-
շյուրներ, պարսավագրեր, դիտողական եւ ուսումնա-
կան նյութեր (բացի սարքավորումներից):

դաս 41. ծառայություններ դաստիարակության,
ուսուցման, մշակույթի եւ փիլիսոփայության բնագա-
վառում, հրապարակման ծառայություններ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **0766** (111) **1650**
(220) 08.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 83421 SU (181) 08.01.2006
18.12.1987

(730) Ռիլիջիլս Թեքնոլոջի Սենթր, Կալիֆոռնիայի
նահանգ, US
(540)

SCIENTOLOGY

(511) (510)
դաս 16. տպագրական արտադրանք, ներառյալ
պարբերական հրատարակությունները, գրքեր, բրո-
շյուրներ, պարսավագրեր, դիտողական եւ ուսումնա-
կան նյութեր (բացի սարքավորումներից):

դաս 41. ծառայություններ դաստիարակության,
ուսուցման, մշակույթի եւ փիլիսոփայության բնագա-
վառում, հրապարակման ծառայություններ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **0767** (111) **1651**
(220) 08.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 83565 SU (181) 08.01.2006
18.12.1987

(730) Ռիլիջիլս Թեքնոլոջի Սենթր, Կալիֆոռնիայի
նահանգ, US
(540)

DIANETICS

(511) (510)
դաս 16. տպագրական արտադրանք, ներառյալ
պարբերական հրատարակությունները, գրքեր, բրո-
շյուրներ, պարսավագրեր, դիտողական եւ ուսումնա-
կան նյութեր (բացի սարքավորումներից):

դաս 41. ծառայություններ դաստիարակու-
թյան, ուսուցման, մշակույթի եւ փիլիսոփայության
բնագավառում, հրապարակման ծառայություններ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0768	(111) 1652
(220) 08.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 83474 SU	(181) 08.01.2006

(730) Ռիլիջիլս Թեքնոլոջի Սենթր, Կալիֆոռնիայի նահանգ, US

(540)



(511) (510)

դաս 16. տպագրական արտադրանք, ներառյալ պարբերական հրատարակությունները, գրքեր, բրոշյուրներ, պարսավագրեր, դիտողական եւ ուսումնական նյութեր (բացի սարքավորումներից)։

դաս 41. ծառայություններ դաստիարակության, ուսուցման, մշակույթի եւ փիլիսոփայության բնագավառում, հրապարակման ծառայություններ։

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0860	(111) 1653
(220) 10.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 89439 SU	(181) 10.01.2006

(730) Սեմպերիտ Թեխնիշ Փրոդուկտ Գեզելշաֆտ մ.բ.Հ., AT

(540)

SEMPERMED

(511) (510)

դաս 10. ռետինե իրեր բժշկական նպատակների համար։

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0861	(111) 1654
(220) 10.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 93610 SU	(181) 10.01.2006

(730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US

(540)

ГЛЕЙД

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման

նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ։

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0862	(111) 1655
(220) 10.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 93619 SU	(181) 10.01.2006

(730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US

(540)

ПРОНТО

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ։

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0863	(111) 1656
(220) 10.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 93632 SU	(181) 10.01.2006

(730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US

(540)

ПЛЕДЖ

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ։

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0864	(111) 1657
(220) 10.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 93633 SU	(181) 10.01.2006

(730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US

(540)

ДЖУБИЛИ

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ։

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0865	(111) 1658
(220) 10.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 93629 SU	(181) 10.01.2006
29.05.1990	

(730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US

(540)

ДЖОНСОН

(511) (510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են արդյունաբերական, գիտական նպատակներով, լուսանկարչության, գյուղատնտեսության, այգեգործության և անտառաբուծության մեջ օգտագործելու համար, չմշակված սինթետիկ խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ, պարարտանյութեր, կրակմարիչ բաղադրություններ, քիմիական նյութեր մետաղների զոդման և մեխման համար, քիմիական նյութեր սննդանյութերի պահածոյացման համար, դաբադիչ նյութեր, կաշուն նյութեր արդյունաբերական նպատակների համար.

դաս 2. ներկեր, արծնուկներ, լաքեր, նյութեր, որոնք մետաղը պաշտպանում են ժանգոտումից, իսկ փայտանյութը՝ քայքայումից, ներկանյութեր, խածանյութեր, ներկանյութերի սեւեռակիչներ, չմշակված բնական խեժեր, թերթավոր և փոշեման մետաղներ, որոնք օգտագործվում են գեղարվեստադեկորատիվ նպատակներով.

դաս 3. սպիտակեցնող պատրաստուկներ և այլ նյութեր վաքցի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման և ճարպազերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օժանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ և մածուկներ.

դաս 4. տեխնիկական յուղեր և քսուցներ (թանձր), քսանյութեր, փոշու կլանման, թրջման և կապակցման բաղադրանյութեր, վառելիք (այդ թվում՝ շարժիչային բեռզին) և նյութեր լուսավորության նպատակների համար, մոմեր, պատրույզներ.

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական և հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաք, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման և ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, վարակազերծիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ.

դաս 21. տնային կամ խոհանոցային կահկարասի և սպասք (բացի ազնիվ մետաղներից պատրաստվածներից կամ դրանցով պատվածներից), սանրեր և սպունգներ, խոզանակներ (բացի վրձիններից), նյութեր խոզանակային արտադրանքի համար, սարքեր և հարմարանքներ մաքրման և կար-

գի բերման համար, պողպատյա տաշեղ (մետաղյա քերակներ) հատակների մաքրման համար, չմշակված կամ մասնակի մշակված ապակի (բացի շինարարական ապակուց), ապակե, հախճապակե և ճենապակե իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի: (740) Է. Նահապետյան

(210) 0866	(111) 1659
(220) 10.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 93617 SU	(181) 10.01.2006
29.05.1990	

(730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US

(540)

РЕЙД

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական և հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, մանկական սնունդ, սպեղանալաք, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման և ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ, ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0896	(111) 1660
(220) 17.01.1996	(151) 11.06.1997
(600) 116429 SU	(181) 17.01.2006
15.09.1988	

(730) Փեփե (Յու. Ք.) Լիմիթիդ, GB

(540)

PEPE

(511) (510)

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 0481	(111) 1661
(220) 14.12.1995	(151) 11.06.1997
(600) 30524 SU	(181) 14.12.2005
28.04.1965	

(730) Ռեժի Նասիոնալ դեզ ՌԻզին Ռենո, FR

(540)

RENAULT

(511) (510)

դաս 7, 8, 12. մարդատար ավտոմեքենաներ, բեռնատարներ, բոլոր վերգետնյա փոխադրամիջոցներ՝ ինչպես շարժիչով, այնպես էլ առանց շարժիչի, ներքին այրման շարժիչներ կամ գազային վառելիքով շարժիչներ, բոլոր տեսակի հաստոցներ, մանր գործիքներ, տրակտորներ գյուղատնտեսու-

թյան համար, օդանավեր, ավիաչարժիչներ, այս մեքենաների հավաքման մանրամասեր եւ պահեստամասեր:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **0511** (111) **1662**
(220) 14.12.1995 (151) 11.06.1997
(600) 96739 SU (181) 14.12.2005
03.10.1990

(730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US

(540)

OFF!

(511)(510)

դաս 5. բակտերիոլոգիական պատրաստուկներ, ախտահանիչ միջոցներ, մոլախտոտերի եւ վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ, միջատասպան նյութեր, միջատներից պաշտպանող պատրաստուկներ, ֆունգիցիդներ, օդի թարմացման պատրաստուկներ, օդի հոտազերծիչներ, հյուսվածքների հոտազերծիչներ, ցեցից պաշտպանող պատրաստուկներ, հիվանդածին եւ վարակիչ միջավայրերի կուտակմանը խոչընդոտող եւ օդից դրանք հեռացնելուն նպաստող միջոցներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **0512** (111) **1663**
(220) 14.12.1995 (151) 11.06.1997
(600) 51162 SU (181) 14.12.2005
20.05.1974

(730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US

(540)

PRONTO

(511)(510)

դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման պատրաստուկներ, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկա, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **0513** (111) **1664**
(220) 14.12.1995 (151) 11.06.1997
(600) 99604 SU (181) 14.12.2005
26.10.1990

(730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US

(540)

RALLY

(511)(510)

դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ո-

ղորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման պատրաստուկներ, ներկի, կեղտաբծերի եւ լաքի հեռացման համար պատրաստուկներ (բացի արդյունաբերական եւ բժշկական նպատակների համար օգտագործվողներից), մոմ եւ մոմակերպ պատրաստուկներ մշակված եւ չմշակված մակերեսույթների խնամքի համար, ընդգրկված դաս 3-ում, պատրաստուկներ մոմի հեռացման համար, կոշկեղենի ողորկման մածուկներ, կոշկեղենի մաքրման պատրաստուկներ, կոշկեղենի կրեմներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **0514** (111) **1665**
(220) 14.12.1995 (151) 11.06.1997
(600) 71677 SU (181) 14.12.2005
28.01.1982

(730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US

(540)

RAID

(511)(510)

դաս 5. միջատասպան նյութեր, ռեպելենտներ միջատների համար, միջոցներ ցեցի դեմ, պատրաստուկներ մոլախտոտերի եւ վնասատու կենդանիների ոչնչացման համար, գերմիցիդ պատրաստուկներ, ախտահանիչ միջոցներ, ֆունգիցիդներ, օդի հոտազերծիչներ, օդի թարմացման պատրաստուկներ, օդում հիվանդածին եւ վարակիչ ազդակների կուտակման վերացման եւ կուտակումն արգելակող միջոցներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **0515** (111) **1666**
(220) 14.12.1995 (151) 11.06.1997
(600) 72616 SU (181) 14.12.2005
28.01.1982

(730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US

(540)

PLEDGE

(511)(510)

դաս 3. ողորկման միջոցներ կահույքի համար, ընդգրկված դաս 3-ում, սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպազերծման պատրաստուկներ, ներկի, կեղտաբծերի եւ լաքի հեռացման պատրաստուկներ, օճառներ, դետերգենտներ, վաքսեր, վաքսերի ձեռով պատրաստուկներ մշակված եւ չմշակված մակերեսույթների վրա օգտագործելու համար, վաքսերի հեռացման պատրաստուկներ, կոշկեղենի մաքրման, ողորկման, հարդարման միջոցներ, կոշկեղենի կրեմներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **0516** (111) **1667**
 (220) 14.12.1995 (151) 11.06.1997
 (600) 96740 SU (181) 14.12.2005
 03.10.1990
 (730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US
 (540)

SHOUT

(511) (510)
 դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, ներկի, կեղտաբծերի եւ լաքի հեռացման համար պատրաստուկներ, օճառներ, լվացող (ախտահանիչ) միջոցներ, բացի արդյունաբերականներից եւ բժշկականներից, մոմ եւ մոմակերպ պատրաստուկներ մշակված եւ չմշակված մակերեսային խնամքի համար, ընդգրկված դաս 3-ում, պատրաստուկներ մոմի հեռացման համար, կոշկեղենի ողորկման մածուկներ, կոշկեղենի մաքրման պատրաստուկներ, կոշկեղենի կրեմներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **0518** (111) **1668**
 (220) 14.12.1995 (151) 11.06.1997
 (600) 51163 SU (181) 14.12.2005
 20.05.1974
 (730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US
 (540)

GLADE

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ մթերքներ երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, մոլախոտերի եւ վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **0519** (111) **1669**
 (220) 14.12.1995 (151) 11.06.1997
 (600) 73341 SU (181) 14.12.2005
 05.11.1982
 (730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US
 (540)

JUBILEE

(511) (510)
 դաս 3. արդուկման օժանդակ միջոցներ, ներառյալ հյուսվածքների փափկացուցիչները, սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ողորկման, հղկամ-

շակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, ներկի, կեղտաբծերի եւ լաքի հեռացման պատրաստուկներ, օճառներ, դետերգենտներ, վաքսեր, վաքսերի ձեռով պատրաստուկներ մշակված եւ չմշակված մակերեսային վրա օգտագործելու համար, վաքսերի հեռացման պատրաստուկներ, կոշկեղենի մաքրման, ողորկման, հարդարման միջոցներ, կոշկեղենի կրեմներ, ընդգրկված դաս 3-ում:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **0520** (111) **1670**
 (220) 14.12.1995 (151) 11.06.1997
 (600) 97275 SU (181) 14.12.2005
 27.11.1990
 (730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US
 (540)

Օֆֆ!

(511) (510)
 դաս 5. հերբիցիդային պատրաստուկներ, ախտահանիչ միջոցներ, մոլախոտերի եւ վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ, միջատասպան նյութեր, ռեպելենտներ, ֆունգիցիդներ, օդի հոտազերծիչներ, օդի թարմացման պատրաստուկներ, հյուսվածքների հոտազերծիչներ, միջոցներ ցեցի դեմ, հիվանդածին եւ վարակիչ միջավայրերի կուտակմանը խոչընդոտող եւ օդից հեռացնելու նպատակով միջոցներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **0521** (111) **1671**
 (220) 14.12.1995 (151) 11.06.1997
 (600) 75050 SU (181) 14.12.2005
 05.11.1982
 (730) Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US
 (540)

Johnson

(511) (510)
 դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են արդյունաբերական, գիտական նպատակներով, ինչպես նաեւ լուսանկարչության, գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ անտառաբուծության մեջ օգտագործելու համար, բնական եւ արհեստական պարարտանյութեր, կրակմարիչ բաղադրություններ, նյութեր զոդման համար եւ քիմիական պատրաստուկներ եռակցման համար, քիմիական նյութեր սննդամթերքների պահածոյացման համար, սինթետիկ խեժեր, էմուլսիաներ՝ ընդգրկված դաս 1-ում, անտիֆրիզներ եւ ապաստեցնող պատրաստուկներ, ծածկույթներ գյուղատնտեսական

մթերքների համար, արդյունաբերական քիմիական միջանկյալ միացություններ, ծակոտկեն պլաստիկ նյութեր, դաբադիչ նյութեր, մառախուղի առաջացմանը խոչընդոտող եւ մառախուղը վերացնող նյութեր.

դաս 2. ներկեր, ներկանյութեր, արծնուկներ, լաքեր, նյութեր, որոնք մետաղը պաշտպանում են ժանգոտումից, իսկ փայտանյութը՝ քայքայումից, խածանյութեր, ներկանյութերի սեւեռակիչներ, ներկանյութեր, պատրաստուկներ հատակների ծածկման համար, բնական խեժեր, պատրաստուկներ պաշտպանական ծածկույթների համար.

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, ներկի, կեղտաբծերի եւ լաքի հեռացման պատրաստուկներ, դետերգենտներ ոչ անձնական օգտագործման համար, վաքսեր, վաքսերի ձեռով պատրաստուկներ մշակված եւ չմշակված մակերևույթների վրա օգտագործելու համար, վաքսերի հեռացման պատրաստուկներ, կոշկեղենի մաքրման, ողորկման, հարդարման միջոցներ, կոշկեղենի կրեմներ, ընդգրկված դաս 3-ում.

դաս 4. տեխնիկական ճարպեր եւ յուղեր (բացառությամբ սննդային յուղերի եւ ճարպերի, եթերային յուղերի), քսանյութեր, փոշու կլանման եւ կապակցման բաղադրություններ, նյութեր լուսավորության նպատակների համար, մոմեր, պատրույզներ.

դաս 5. հերբիցիդային պատրաստուկներ ոչ անձնական օգտագործման համար, մոլախոտերի եւ վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ, ինսեկտիցիդներ, միջատների ռեպելենտներ, ֆունգիցիդներ, օդի թարմացման պատրաստուկներ, միջոցներ ցեցի դեմ, մաքրման վարակազերծիչ պատրաստուկներ.

դաս 21. տնային մանր կահկարասի եւ դյուրակիր անոթներ տնտեսական նպատակների համար (բացի ազնիվ մետաղներից պատրաստվածներից կամ դրանցով պատվածներից), սանրեր եւ սպունգներ, խոզանակներ (բացի վրձիններից), նյութեր դրանց համար, սարքեր, պարագաներ, տարողություններ եւ նյութեր մաքրման, ողորկման, հղկման եւ փայլեցման նպատակների համար, մետաղամագ:
(740) Է. Նահապետյան

- | | |
|-----------------------|------------------|
| (210) 0522 | (111) 1672 |
| (220) 14.12.1995 | (151) 11.06.1997 |
| (600) 82285 SU | (181) 14.12.2005 |
| 03.06.1987 | |
| (730) ՍԿԶ Լիմիթիդ, KR | |
| (540) | |



(526) “SKC” արտահայտությունն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)
դաս 9. տեսաժապավեններ, ձայնաժապավեններ, ֆլուպի-սկավառակներ, կոմպակտ սկավառակներ, համակարգչային ժապավեններ, մագնիսական քարտեր, տեսաժապավենային մագնիտոֆոններ, տեսասկավառակների նվագարկիչներ, ֆլուպի-սկավառակների շարժաբերներ, մագնիսական քարտերի համար ընթերցող սարքավորումներ:
(740) Է. Նահապետյան

- | | |
|---|------------------|
| (210) 0523 | (111) 1673 |
| (220) 14.12.1995 | (151) 11.06.1997 |
| (600) 81138 SU | (181) 14.12.2005 |
| 31.10.1986 | |
| (730) Փիվեյ Էլեքթրոնիքս Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US | |
| (540) | |



(511) (510)
դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր ու գործիքներ, ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքավորումներ, մագնիսական ինֆորմակիրներ, ձայնասկավառակներ, կամխավճարով ապարատների մեխանիզմներ եւ առեստրի ավտոմատներ, դրամարկդային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ, կրակմարիչներ:
(740) Է. Նահապետյան

- | | |
|-------------------|------------------|
| (210) 0646 | (111) 1674 |
| (220) 25.12.1995 | (151) 11.06.1997 |
| (600) 76808 SU | (181) 25.12.2005 |
| 10.08.1984 | |
| (730) Զնոլ ԱԳ, DE | |
| (540) | |

ԱՌՈՒՄ

(511) (510)
դաս 1. քիմիական նյութեր արդյունաբերական եւ գիտական նպատակների համար, սննդամթերքի թարմությունը պահպանող եւ փչացումը կանխող միջոցներ.

դաս 3. կոսմետիկ պատրաստուկներ, եթերային յուղեր, օժանելիք, օժառներ.

դաս 5. քիմիական նյութեր հիգիենիկ նպա-

տակների համար, դեղամիջոցներ, դեղագործական պատրաստուկներ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, մոլախտոտերի եւ վնասատուների դեմ պայքարի միջոցներ, դիետիկ մթերքներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **0749** (111) **1675**
(220) 04.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 42167 SU (181) 04.01.2006
29.09.1970
(730) Մոնսենթրու Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

ORTHENE

(511) (510)
դաս 5. պեստիցիդներ, ինսեկտիցիդներ, ֆունգիցիդներ եւ հերբիցիդներ գյուղատնտեսական, այգեգործական, կենցաղային նպատակների եւ արդյունաբերական շինություններում վնասատուների դեմ պայքարի համար:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **0750** (111) **1676**
(220) 04.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 90596 SU (181) 04.01.2006
01.12.1989
(730) Մոնսենթրու Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

ORTHO

(511) (510)
դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ անասնաբուծության մեջ օգտագործելու համար:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **0903** (111) **1677**
(220) 18.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 84628 SU (181) 18.01.2006
30.05.1988
(730) Քենթուքի Ֆրայդ Չիքն Ինթերնեյշնլ Հոլդինգս Ինք., US
(540)

KENTUCKY FRIED CHICKEN

(526) “KENTUCKY”, “FRIED” եւ “CHICKEN” բառերն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(511) (510)
դաս 29. միս, ձուկ, թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ, պահածոյացված, չորացրած, եփած, տապակած, խորոված բանջարեղեն եւ մրգեր, դոմ-դոդ, կոնֆիտյուրներ, մուրաբաներ, ջեմեր, ձու, կաթ

եւ կաթնամթերք, սննդային յուղեր եւ ճարպեր, տուսներ սալաթների համար, պահածոներ.
դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա (մանիոկա), սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հացաբուլկեղեն, հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մաթի օշարակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ, քացախ, տուսներ (քացի սալաթների տուսներից), համեմունք, սննդային սառույց.
դաս 42. ռեստորանային ծառայություններ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **0904** (111) **1678**
(220) 18.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 84631 SU (181) 18.01.2006
30.05.1988
(730) Քենթուքի Ֆրայդ Չիքն Ինթերնեյշնլ Հոլդինգս Ինք., US
(540)



(511) (510)
դաս 42. ռեստորանային ծառայություններ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **0924** (111) **1679**
(220) 18.01.1996 (151) 11.06.1997
(600) 83215 SU (181) 18.01.2006
30.10.1987
(730) Քարամբա Խեմի Գ-մբՀ, DE
(540)



(511) (510)
դաս 1. քիմիական միջոցներ մետաղների մաքրման համար, քիմիական նյութեր արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար, կրակմարիչ բաղադրություններ, արցունքաբեր գազեր, ինչպես նաև աերոզոլների տեսքով, քիմիական միջոցներ սառեցումից պաշտպանելու համար (անտիֆրիզներ).
դաս 2. ներծծող նյութեր փայտի եւ մետաղի

համար, կոռոզիայից պաշտպանող միջոցներ, ժանգոլ լուծող միջոցներ, օլիֆ, լաքեր, կերագծման լուծույթներ, հակակոռոզիոն լաքեր, ժանգոտումից պաշտպանող միջոցներ, բիտումային միջոցներ մեքենայի հատակամասը պաշտպանելու համար, խծուծման միջոցներ.

դաս 3. քիմիական մաքրող միջոցներ շարժիչ-ների եւ մեքենամասերի համար, քիմիական միջոցներ թափքերի մաքրման համար, քիմիական մաքրող եւ ցրտից պաշտպանող միջոցներ՝ նախատեսված մեքենաների ապակիները լվանալու համար, քիմիական միջոցներ մեքենաների ապակիներից միջատներին հեռացնելու համար, միջոցներ բծերը հեռացնելու համար, հղկող բաղադրություններ.

դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, բենզին:

(740) Հ. Մանուկյան

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (210) 1097 | (111) 1680 |
| (220) 26.01.1996 | (151) 11.06.1997 |
| (600) 5285 SU | (181) 26.01.2006 |
| 16.07.1948 | |

(730) Էքսայդ-Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US (540)

EXIDE

(511) (510)

դաս 6, 9. կուտակչային մարտկոցներ, դրանց մասեր եւ արմատուր, ներառյալ էլեկտրոդները եւ թիթեղները, բեռնարկղներ, փաթույթներ, միջնաշերտեր, պահունակներ, բեռնային սեղմակներ, կոթառներ եւ խցաններ:

(740) Հ. Մանուկյան

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (210) 1100 | (111) 1681 |
| (220) 26.01.1996 | (151) 11.06.1997 |
| (600) 97323 SU | (181) 26.01.2006 |
| 02.11.1990 | |

(730) Արդաթ Թրեքոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB (540)

ARDATH

(511) (510)

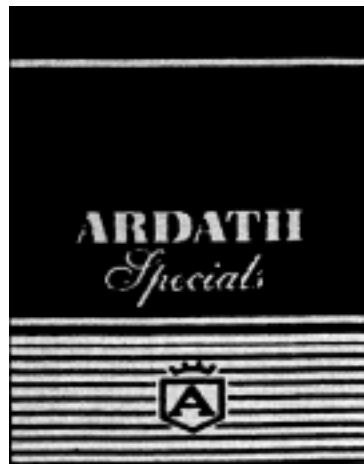
դաս 34. ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, սիգարետներ, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, ընդգրկված դաս 34-ում, լուցկի:

(740) Հ. Մանուկյան

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (210) 1101 | (111) 1682 |
| (220) 26.01.1996 | (151) 11.06.1997 |
| (600) 100504 SU | (181) 26.01.2006 |
| 03.01.1991 | |

(730) Արդաթ Թրեքոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)



(526) “Specials” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ եւ ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:

(740) Հ. Մանուկյան

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (210) 1104 | (111) 1683 |
| (220) 26.01.1996 | (151) 11.06.1997 |
| (600) 48532 SU | (181) 26.01.2006 |
| 11.05.1973 | |

(730) Յամահա-Քորփորեյշն, JP (540)

YAMAHA

(511) (510)

դաս 9, 15, 28. էլեկտրատեխնիկական ապրանքներ, երաժշտական գործիքներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր, սպորտային ապրանքներ, ներառյալ դահուկները, դահուկային սարքավորումներ, սարքավորումներ աղեղից նետարձակման համար, ձմասահնակներ:

(740) Հ. Մանուկյան

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (210) 1107 | (111) 1684 |
| (220) 26.01.1996 | (151) 11.06.1997 |
| (600) 57745 SU | (181) 26.01.2006 |
| 19.03.1976 | |

(730) Վելքրո Ինդասթրիզ Բ.Վ., NL (540)

VELCRO

(511) (510)

դաս 24. հատուկ մանածագործական ապրանքներ, ընդգրկված դաս 24-ում.

դաս 26. անջատովի օղակ-շղթաներ, այն է կեռիկ-օղակների տեսակի օղակ-շղթաներ եւ դրանց բաղադրիչներ:

(740) Հ. Մանուկյան

- (210) **1109** (111) **1685**
- (220) 26.01.1996 (151) 11.06.1997
- (600) 35213 SU (181) 26.01.2006
- 24.06.1967
- (730) Փոլարոիդ-Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US (540)

POLAROID

(511) (510)
դաս 1. քիմիական նյութեր, լուսազգայուն ֆոտոնյութեր, ներառյալ լուսազգայուն թղթերն ու ժապավենները.

դաս 7. մեքենայական սարքավորումներ եւ դրանց մասեր.

դաս 9. գիտական նպատակների համար, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, լուսանկարչական խցիկներ, դրանց մասեր եւ պատկանելիքներ, լուսաբռնկիչներ, ներառյալ էլեկտրոնային լուսաբռնկիչների սարքավորումներն ու սարքերը, ակնոցներ, արեւի ակնոցներ եւ շրջանակներ, ապակիներ եւ պատյաններ ակնոցների եւ արեւի ակնոցների համար, օպտիկական ոսպնյակներ եւ զտիչներ, լուսաբեւեռիչ նյութեր, ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման կամ վերարտադրման սարքավորումներ, ճկուն սկավառակներ եւ մագնիսական ինֆորմակիրներ, ժապավեններ եւ սկավառակներ տեղեկատվության, ձայնի կամ պատկերի գրառման համար, կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ եւ առետրի ավտոմատներ, դրամարկդային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ եւ ԷՀՄ, կրակմարիչներ, համակարգչային սարքավորումներ, լուսապատճենահանման սարքեր, համակարգչային կամ տեսազդանշանների պատկերի գրառման սարքեր, սլայդեր, փոխարկիչների եւ գերձայնային սխեմաների պանելներ, տեսակասետներ, վերը նշված բոլոր ապրանքների մասեր եւ պահեստամասեր.

դաս 16. տպագրական նյութեր, թուղթ եւ թղթից պատրաստված արտադրանք, սովարաթուղթ եւ սովարաթղթից պատրաստված արտադրանք, լուսանկարներ, մեծացրած լուսանկարներ, լուսանկարչական տրանսպարանտներ, ֆոտոալբոմներ եւ մնացած բոլոր լուսանկարչական ապրանքները, որոնք վերաբերում են դաս 16-ին:

(740) Հ. Մանուկյան

- (210) **1111** (111) **1686**
- (220) 26.01.1996 (151) 11.06.1997

- (600) 85532 SU (181) 26.01.2006
- 28.09.1988
- (730) Փոլարոիդ-Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US (540)

POLAROID STUDIO EXPRESS

- (526) “STUDIO” եւ “EXPRESS” բառերն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
- (511) (510)

դաս 9. լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական սարքեր եւ գործիքներ, լուսանկարչական խցիկներ, լուսաբռնկիչներ, շտատիվներ, ձգանային մեխանիզմներ, ժապավենի բռնակներ, ոսպնյակներ, զտիչներ, դիապոզիտիվներ, վերը նշված ապրանքների մասեր եւ կցամասեր.

դաս 16. թուղթ, սովարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տպագրական արտադրանք, կազմարարական աշխատանքների նյութեր, լուսանկարներ, թղթագրենական ապրանքներ, կաշուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար, պլաստմասսայե փաթեթավորման նյութեր (որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի), նկարների բրունակներ, լուսանկարների համար տակդիրներ եւ ալբոմներ, անձը հաստատող վկայականների բլանկներ, որոնք ընդգրկված են դաս 16-ում.

դաս 42. լուսանկարահանում, լուսանկարչական ստուդիաների ծառայություններ, լուսանկարչական ստուդիաների աշխատանքներին վերաբերող մասնագիտական խորհրդատվություն, ընդգրկված դաս 42-ում:

(740) Հ. Մանուկյան

- (210) **1167** (111) **1687**
- (220) 01.02.1996 (151) 11.06.1997
- (600) 93484 SU (181) 01.02.2006
- 25.04.1990
- (730) Յունայթիդ Փարսել Սրվիս օֆ Ամերիքա, Ինք., Դելավերի նահանգ, US (540)

UNITED PARCEL SERVICE

- (526) “SERVICE” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:
- (511) (510)

դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ, ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ.

դաս 16. թուղթ, սովարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տպագրական արտադրանք, կազմարարական աշխատանքների նյութեր, լուսանկարներ, թղթագրենական ապրանքներ, կաշուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար, պիտույքներ նկարիչների համար, վրձիններ, տպագրական մեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացի կահույքից), ուսումնական նյու-

թեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից), պլաստմասսայե փաթեթավորման նյութեր (որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի), խաղաքարտեր, տառատեսակ, տպագրական կլիշեներ.

դաս 25. հագուստ, կոշիկեղեն, գլխարկներ.

դաս 28. խաղեր, խաղալիքներ, մարմնամարզական եւ սպորտային ապրանքներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տոնածառի զարդարանքներ.

դաս 38. կապ.

դաս 39. փոխադրում եւ պահպանում:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1168

(220) 01.02.1996

(600) 92849 SU

25.04.1990

(730) Յունայթիդ Փարսել Սրվիս օֆ Ամերիքա, Ինք., Դելավերի նահանգ, US

(540)

UPS

(511) (510)

դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ, ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ.

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տպագրական արտադրանք, կազմարարական աշխատանքների նյութեր, լուսանկարներ, թղթագրենական ապրանքներ, կաշուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար, պիտույքներ նկարիչների համար, վրձիներ, տպագրական մեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացի կահույքից), ուսումնական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից), պլաստմասսայե փաթեթավորման նյութեր (որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի), խաղաքարտեր, տառատեսակ, տպագրական կլիշեներ.

դաս 25. հագուստ, կոշիկեղեն, գլխարկներ.

դաս 28. խաղեր, խաղալիքներ, մարմնամարզական եւ սպորտային ապրանքներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տոնածառի զարդարանքներ.

դաս 38. կապ.

դաս 39. փոխադրում եւ պահպանում:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1169

(220) 01.02.1996

(600) 92848 SU

25.04.1990

(730) Յունայթիդ Փարսել Սրվիս օֆ Ամերիքա, Ինք., Դելավերի նահանգ, US

(111) 1689

(151) 11.06.1997

(181) 01.02.2006

(540)



(511) (510)

դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ, ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ.

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տպագրական արտադրանք, կազմարարական աշխատանքների նյութեր, լուսանկարներ, թղթագրենական ապրանքներ, կաշուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար, պիտույքներ նկարիչների համար, վրձիներ, տպագրական մեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացի կահույքից), ուսումնական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից), պլաստմասսայե փաթեթավորման նյութեր (որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի), խաղաքարտեր, տառատեսակ, տպագրական կլիշեներ.

դաս 25. հագուստ, կոշիկեղեն, գլխարկներ.

դաս 28. խաղեր, խաղալիքներ, մարմնամարզական եւ սպորտային ապրանքներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տոնածառի զարդարանքներ.

դաս 38. կապ.

դաս 39. փոխադրում եւ պահպանում:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1173

(220) 01.02.1996

(600) 50208 SU

04.01.1974

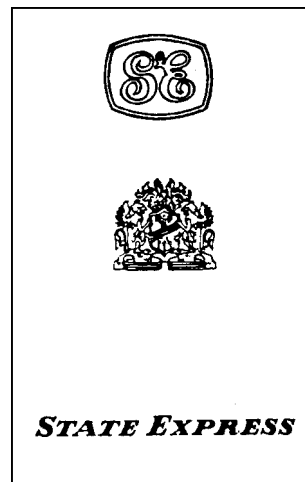
(730) Արդաթ Թբեթու Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

(111) 1690

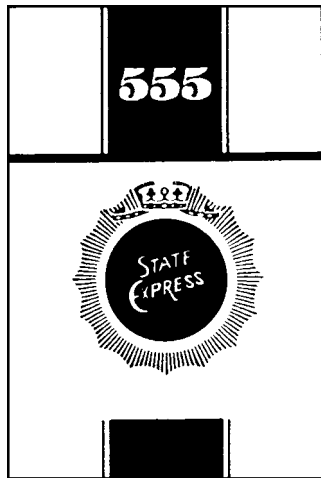
(151) 11.06.1997

(181) 01.02.2006



(526) “STATE EXPRESS” բառերը հանվում են պաշտպանությունից:
 (511) (510)
 դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1174** (111) **1691**
 (220) 01.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 23961 SU (181) 01.02.2006
 26.10.1962
 (730) Արդաթ Թբեքոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB
 (540)



(511) (510)
 դաս 34. սիգարետներ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1300** (111) **1692**
 (220) 12.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 4093 SU (181) 12.02.2006
 29.08.1947
 (730) Հ.Ջ. Հայնց Քամփնի, US
 (540)



(511) (510)
 դաս 29, 30. խորոված փոճուկ, համեմունքներ կերակրալցուկների համար, հորթի ոտերից դոնդող, թթու դրած կապար, նեխուր, կերակրասաղ, մրգահամեմունքներով մանրաթթու, քրքում, տուփերում հալափակված սարդինաներ, պահածոյացված կոճապղպեղ, չորացրած կանաչի, ծովաբողկ, կետչուպ, կիտրոնի կաթնաշոռ, մակարոններ, մայոնեզ, աղացած միս, մանանեխ (կերակրի), ձիթապտուղ, պղպեղ, մանրաթթու, սալաթների համար համեմունքներ, սոուսներ, ապուրներ, սպագետի, տո-

մատի հյութ, լցոններ՝ ձկից կամ մսից կամ դրանք պարունակող, սուրճ եւ սեղանի դոնդող:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1304** (111) **1693**
 (220) 16.02.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 38023 SU (181) 16.02.2006
 14.10.1968
 (730) Մայն Սեյֆթի Ափլայրնսիզ Քամփնի, Պենսիլվանիայի նահանգ, US
 (540)



(511) (510)
 դաս 1, 7, 9, 11. քիմիական բաղադրություններ, որոնք օգտագործվում են օդամաքրման սարքերում, գազերի եւ գոլորշիների որսման եւ հետազոտման սարքերում, մարտկոցների համար էլեկտրոլիտ, քիմիական նյութեր հակամառախտոլային ոսպնյակների եւ այլ թափանցիկ նյութերի համար, կրակմարիչ բաղադրություններ եւ այլ քիմիական արտադրանք, որոնք օգտագործվում են լեռնային աշխատանքներում եւ արդյունաբերական նպատակներով, մեքենաներ գազերի, գոլորշիների, հեղուկների եւ ստրոն նյութերի սեղմման, պոմպահանման եւ տեղափոխման համար, օդամղիչ պոմպեր, օդը գտող մեքենաներ, փոշի որսացողներ, շոգեմաքրիչներ, մեխանիզմներ, որոնք աշխատեցվում են պայթուցիկ նյութերով, մեքենասարքավորումներ լեռնային արդյունաբերության եւ արդյունաբերական այլ նպատակների համար, էլեկտրական սարքեր եւ գործիքներ լեռնային արդյունաբերության եւ արդյունաբերական այլ նպատակների համար, մարտկոցներ եւ դրանց մասեր, մարտկոցները լիցքավորելու, լցնելու եւ սնելու համար սարքեր, ղեկավարման էլեկտրական վահանակներ, ամպերմետրեր, վոլտմետրեր, կապի հաստատման ապարատներ եւ գործիքներ, ղեկավարման լծակներ, սարքեր եւ գործիքներ օդային հոսքի արագության, գազի փոշու, աղմուկի, ճնշման եւ ջերմաստիճանի որոշման, չափման, հետազոտման եւ գրանցման համար, թույն հայտնաբերող ապարատներ, ազդանշանային սարքեր, որոնք նախագրոշացնում են հրդեհի եւ վտանգի մասին, փրկարար գործիքներ, որոնք օգտագործվում են լեռնագործության մեջ եւ արդյունաբերության այլ ճյուղերում, հակագազեր եւ շնչառության պաշտպանության այլ ապարատներ, հեռախոսային եւ խոսակցական այլ հարմարանքներ շնչառական դիմակների համար, կարգավորիչներ շնչառական սարքերի համար, ստորջրյա շնչառական ապարատներ եւ պատկանելիքներ, խողովակներ ածխաթթու գազի արտաշնչման համար, մանոմետրեր եւ բաշխիչ փականներ, շնչառական թերապեւտիկ ապարատներ, պաշտպանական ակնոցներ եւ պատյաններ դրանց համար, պաշտպանական դիմակներ, ծածկոցներ, հովարներ եւ հարմարանքներ նման ակնոցների, դի-

մակների եւ հովարների մաքրման համար, պաշտպանական հագուստ, կոշիկեղեն եւ գլխարկներ, պաշտպանական տուփեր եւ միջատակեր կոշիկեղենի համար, ձեռնոցներ առանց մատների, ձեռնոցներ եւ թաթմաններ, ծնկակալներ, արմնկակալներ, մատնակալներ, գոգնոցներ, վահանակներ ոտքերի պաշտպանման համար, կաշվե տնապաններ եւ պաշտպանական վարտիքներ, փրկարար գոտիներ եւ փոկեր, ցոլարձակ գոտիներ, սեղմակներ եւ աքցաններ մոնտյորների համար, փրկարար պարաններ, քուղեր, պողպատե վերջավորություններ (քուղեր) եւ սեղմաններ դրանց համար, ապահովիչ կեռիկներ սանդուղքների համար, ազդանշանային նշաններ, ցոլարձակող նշաններ, ցոլարձակ նյութեր ազդանշանային նշումների համար, կրակմարիչներ, կրակը հանգցնելու համար ծածկոցներ եւ դրանց փաթեթվածքներ, օդափոխման, օդի լավորակման եւ լուսավորման կայանքներ, սարքեր եւ սարքվածքներ, որոնք օգտագործվում են լեռնագործությունում եւ արդյունաբերության այլ ճյուղերում:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1354	(111) 1694
(220) 20.02.1996	(151) 11.06.1997
(600) 42950 SU	(181) 20.02.2006
	29.04.1971

(730) Բրաուն ընդ Ուիլյամսոն Թրեքոու Քորփորեյշն (Էքսպորտ) Լիմիթիդ, GB
(540)

LAREDO

(511) (510)

դաս 7, 16, 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, սիգարետների ֆիլտրեր, սիգարետների համար թղթյա տուպրակներ, սիգարետներ պատրաստելու մեքենաներ եւ փաթեթավորում վերոհիշյալ բոլոր ապրանքների համար:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1357	(111) 1695
(220) 20.02.1996	(151) 11.06.1997
(600) 53872 SU	(181) 20.02.2006
	18.03.1975

(730) Ֆրիդրիխ Գրոհե ԱԳ, DE
(540)

Grohe

(511) (510)

դաս 11, 21. լուսավորման կայանքներ, ջեռուցման, սառեցման, չորացման, օդափոխման, ջրաբաշխման եւ սանիտարական կայանքներ, ջրմուղի, լոգնոցների, ցնցողային, լվացման կայանքների եւ զուգարանների կայանքների ամրաններ, մետաղից,

պլաստմասսայից եւ փայտից (ոչ թանկարժեք մետաղներից կամ դրանցով պատվածներից) տնային մանր կահկարասի եւ դյուրակիր անոթներ տնտեսության համար:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1432	(111) 1696
(220) 01.03.1996	(151) 11.06.1997
(600) 55674 SU	(181) 01.03.2006
	17.11.1975

(730) Ուեսթմինսթր Թրեքոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)

HERITAGE

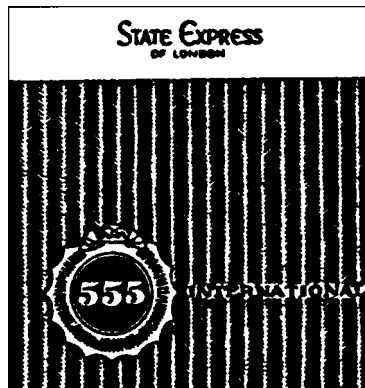
(511) (510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1435	(111) 1697
(220) 04.03.1996	(151) 11.06.1997
(600) 51982 SU	(181) 04.03.2006
	30.08.1974

(730) Արդաթ Թրեքոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)



(526) “555” թվային արտահայտությունը պաշտպանվում է միայն տվյալ պիտակի կազմում:

(591) “STATE EXPRESS OF LONDON”, “INTERNATIONAL” բառային արտահայտությունները հանված են պաշտպանությունից:

(511) (510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1465	(111) 1698
(220) 05.03.1996	(151) 11.06.1997
(600) 72412 SU	(181) 05.03.2006
	26.03.1982

(730) Ուեսթմինսթր Թրեքոու Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)



(511) (510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1576

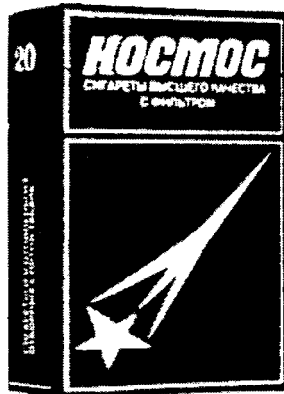
(220) 25.03.1996

(600) 68538 SU

19.06.1979

(730) Ակցիոներնոե Օբշչեստվո Օսկրիտովո Տիպա «Յավա-Տարակ», RU

(540)



(526) Բացի “КОСМОС” բառից, մնացած բոլոր բառային եւ թվային արտահայտություններն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտային արտադրանք:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1265

(220) 12.02.1996

(600) 31598 SU

29.12.1965

(730) Հանս Շվարցկոպֆ ԳմբՀ, DE

(540)

Schwarzkopf

(111) 1699

(151) 11.06.1997

(181) 25.03.2006

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ուղորկման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, հղկամշակման նյութեր, օճառներ, օժանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, գլուխ լվանալու միջոցներ, ատամի մաքրման միջոցներ:

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ նյութեր, դիետիկ նյութեր, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, վարակազերծիչ միջոցներ, մոլախոտերի եւ գյուղատնտեսական վնասատուների դեմ պայքարի միջոցներ:

դաս 11. լուսավորման, ջեռուցման, շոգի արտադրող, եփման, սառեցման, չորացման, օդափոխման, ջրաբաշխման եւ սանիտարական կայանքներ:

դաս 21. սանրեր եւ սպունգներ, խոզանակներ, նյութեր խոզանակային արտադրանքի համար, գործիքներ եւ նյութեր կարգի բերման համար, երկաթե տաշեղ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1268

(220) 12.02.1996

(600) 48953 SU

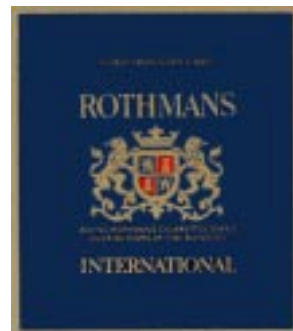
06.04.1973

(730) Ռոթմանս օֆ Փալ Մալ Լիմիթիդ, CH (540)

(111) 1701

(151) 11.06.1997

(181) 12.02.2006



(526) Բոլոր գրառումները բացի “ROTHMANS” բառից, հանված են պաշտպանությունից:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կապույտ, կարմիր, ոսկեգույն գունային համադրությամբ:

(511) (510)

դաս 34. ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, ընդգրկված դաս 34-ում, սիգարետներ, սիգարներ, լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1269

(220) 12.02.1996

(600) 89151 SU

26.09.1989

(730) Բուվեյթ Փեթրոլիում Բորփորեյշն, KW

(111) 1702

(151) 11.06.1997

(181) 12.02.2006

(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է սեւ, սպիտակ, մոխրագույն գունաշին համադրությամբ:

(511) (510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են արդյունաբերական, գիտական նպատակներով, ինչպես նաեւ լուսանկարչության, գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ անտառաբուծության մեջ օգտագործելու համար, չմշակված սինթետիկ խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ.

դաս 4. վառելիքներ եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար, տեխնիկական յուղեր եւ քսուքներ, քսանյութեր, ընդգրկված դաս 4-ում.

դաս 16. պլաստիկ փաթեթավորման նյութեր, բուրբ, սովարաբուրբ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, տպագրական պիտույքներ, գրելու պիտույքներ, տպագրական արտադրանք, լուսանկարներ, թղթագրենական ապրանքներ, ուսումնական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից), քարտեր, խաղաքարտեր.

դաս 25. հագուստ, կոշիկեղեն, ներառյալ կարճ ճիւղերով կոշիկները, տուֆիկները եւ չստերը.

դաս 37. օդային, վերգետնյա եւ ջրային փոխադրման միջոցների վաճառ, տեխնիկական սպասարկում եւ վերանորոգում.

դաս 42. նավթային դաշտերի շահագործման, հորատման եւ նավթի հանոցման համար հետազոտում եւ վերլուծություն, հյուրանոցների եւ մոթելների ծառայություններ, հյուրանոցների ամրագրում եւ կառավարում, տարածություններ հատկացնելու գծով ծառայություններ, ռեստորանների, սրճարանների եւ կաֆետերիների ծառայություններ, սննդի եւ ըմպելիքների վաճառքի ծառայություններ, ընդգրկված դաս 42-ում:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1270

(111) 1703

(220) 12.02.1996

(151) 11.06.1997

(600) 95806 SU

(181) 12.02.2006

30.05.1990

(730) Պրեզիդենտ Էնթրփրայզիզ Բորփ., TW

(540)



(511) (510)

դաս 30. արագ պատրաստվող լապշա, բակլայի լապշա, բրնձի լապշա.

դաս 31. կերեր կենդանիների, ձկների, ծովախեցգետինների համար.

դաս 32. մրգահյութեր, սոյայի կաթ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1271

(111) 1704

(220) 12.02.1996

(151) 11.06.1997

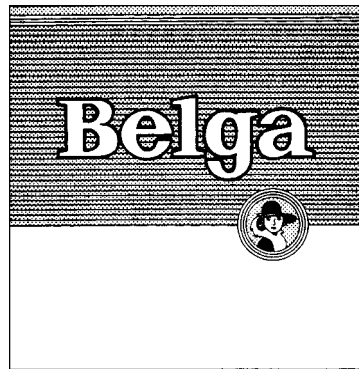
(600) 84849 SU

(181) 12.02.2006

17.06.1988

(730) Թարակոֆինա-Վանդեր Էլստ Ն.Վ., BE

(540)



(526) "BELGA" բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, ներառյալ սիգարետները, սիգարները, փոքր սիգարետները, ծխելու ծխախոտ, սիգարետի թուղթ եւ պարկուճներ, ծխելու պիտույքներ եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1272

(111) 1705

(220) 12.02.1996

(151) 11.06.1997

(600) 73583 SU

(181) 12.02.2006

15.12.1981

(730) Լեյն Լիմիթիդ, Նյու Յորքի մահանգ, US

(540)

CAPTAIN BLACK

(511) (510)

դաս 34. ծխամորճի ծխախոտ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1274

(111) 1706

(220) 12.02.1996

(151) 11.06.1997

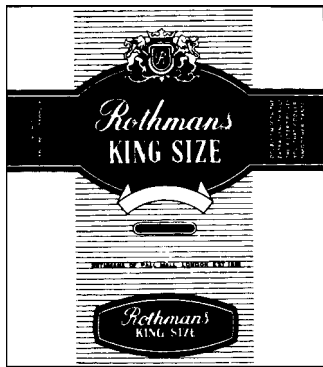
(600) 23926 SU

(181) 12.02.2006

17.05.1963

(730) Ռոբմանս օֆ Փալ Մալ Լիմիթիդ, CH

(540)



(511) (510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1474

(220) 06.03.1996

(600) 64413 SU

24.03.1978

(730) Սան-Մեյո Գրոուըրս օֆ Կալիֆոռնիա, Կալիֆոռնիայի նահանգ, US

(540)

SUN-MAID

(511) (510)

դաս 29, 30, 31, 32, 33. չամիչ, մթերքներ չամիչից, կտրտված չամիչ, չամիչի մածուկ, չիր, պահածոյացված մրգեր, լցոններ, լցոններ մրգային կարկանդակների համար, մուրաբաներ, դոնդող, սննդային յուղեր, շոկոլադով պատված չամիչ, շաքարաշերտով չամիչ, հրուշակեղեն, կոնֆետներ, լցանյութեր կոնֆետների համար, օշարակ, սննդի համային էքստրակտներ, սոուսներ, հացահատիկային մթերքներ, հաց, պաքսիմատ, հրուշակներ, խմորեղեն, ընկույզներ, թարմ մրգեր, մրգահյութեր, ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, ըմպելիքներ պատրաստելու օշարակներ, գինիներ, լիկյորներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1475

(220) 06.03.1996

(600) 61462 SU

21.03.1978

(730) Սան-Մեյո Գրոուըրս օֆ Կալիֆոռնիա, Կալիֆոռնիայի նահանգ, US

(540)



(511) (510)

դաս 29, 30, 31, 32, 33. չամիչ, մթերքներ չամիչից, կտրտված չամիչ, չամիչի մածուկ, չիր, պահածոյացված մրգեր, լցոններ, լցոններ մրգային կարկանդակների համար, մուրաբաներ, դոնդող, սննդային յուղեր, շոկոլադով պատված չամիչ, շաքարաշերտով չամիչ, հրուշակեղեն, կոնֆետներ, լցանյութեր կոնֆետների համար, օշարակ, սննդի համային էքստրակտներ, սոուսներ, հացահատիկային մթերքներ, հաց, պաքսիմատ, հրուշակներ, խմորեղեն, ընկույզներ, թարմ մրգեր, մրգահյութեր, ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, ըմպելիքներ պատրաստելու օշարակներ, գինիներ, լիկյորներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1476

(220) 06.03.1996

(600) 45380 SU

17.03.1972

(730) Աստրա Ակտիերոլագ, SE

(540)

(111) 1709

(151) 11.06.1997

(181) 06.03.2006

HEMINEVRIN

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ միջոցներ, դիետիկ մթերքներ երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ, մոլախոտերի եւ վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1477

(220) 06.03.1996

(600) 4155 SU

01.10.1947

(730) Աստրա Ակտիերոլագ, SE

(540)

(111) 1710

(151) 11.06.1997

(181) 06.03.2006

XYLOCAIN

(511) (510)

դաս 1, 3, 5. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են բժշկական եւ սանիտարական նպատակներով օգտագործելու համար, դեղագործական դեղեր եւ պատրաստուկներ, սննդանյութեր, կոսմետիկական պատրաստուկներ, սպեղանալաթ, վիրակապման նյութեր, վնասատուների եւ այլ մակաբույծների ոչնչացման պատրաստուկներ, մոլախոտերի ոչնչացման պատրաստուկներ, ախտահանիչ միջոցներ, որոնք կանխում են սննդի փչացումը:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1478 (111) 1711
(220) 06.03.1996 (151) 11.06.1997
(600) 36707 SU (181) 06.03.2006
14.03.1968

(730) Աստրա Ակտիբրոլագ, SE
(540)

BETALOC

(511) (510)
դաս 5. պատրաստուկներ կրծհեղձուկի եւ այլ
սրտանոթային հիվանդությունների բուժման համար:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 1479 (111) 1712
(220) 06.03.1996 (151) 11.06.1997
(600) 73860 SU (181) 06.03.2006
18.12.1982

(730) Աստրա Ակտիբրոլագ, SE
(540)

MARCAINE

(511) (510)
դաս 5. ցավազրկող պատրաստուկներ ներար-
կումների համար:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 1480 (111) 1713
(220) 06.03.1996 (151) 11.06.1997
(600) 80985 SU (181) 06.03.2006
30.09.1986

(730) Աստրա Ակտիբրոլագ, SE
(540)

RHINOCORT

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ
սուրստանցներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 1481 (111) 1714
(220) 06.03.1996 (151) 11.06.1997
(600) 45682 SU (181) 06.03.2006
30.05.1972

(730) Աստրա Ակտիբրոլագ, SE
(540)

BRICANYL

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ
հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ մթերքներ ե-
րեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ,
վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամնե-
րի ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ախ-
տահանիչ միջոցներ, մոլախտոտերի եւ վնասատու կեն-
դանիների ոչնչացման պատրաստուկներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 1482 (111) 1715
(220) 06.03.1996 (151) 11.06.1997
(600) 65098 SU (181) 06.03.2006
13.04.1979

(730) Աստրա Ակտիբրոլագ, SE
(540)

PULMICORT

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ
հիգիենիկ պատրաստուկներ, դիետիկ մթերքներ ե-
րեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթ,
վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամ-
ների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր,
ախտահանիչ միջոցներ, մոլախտոտերի, վնասատու
միջատների եւ վնասատու կենդանիների ոչնչացման
պատրաստուկներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 1483 (111) 1716
(220) 06.03.1996 (151) 11.06.1997
(600) 107700 SU (181) 06.03.2006
19.07.1991

(730) Բլոքբասթր Էնթրթեյնմենթ Քորփորեյշն, Դելա-
վերի նահանգ, US
(540)

BLOCKBUSTER VIDEO

(526) “VIDEO” բառն ինքնուրույն պաշտպանության
ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 41. դաստիարակություն եւ զվարճություն-
ների կազմակերպում, այդ թվում կասետների, ժա-
պավենների, կոճերի եւ սկավառակների վրա տեսա-
եւ ձայնագրությունների վարձույթի ծառայություն-
ներ, կասետների, ժապավենների, կոճերի, սկավա-
ռակների եւ տնային զվարճության այլ սարքերի
վրա տեսա- եւ ձայնագրությունների գրառման, նվա-
զարկման եւ վերափաթաթման սարքավորումներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 1484 (111) 1717
(220) 06.03.1996 (151) 11.06.1997
(600) 107699 SU (181) 06.03.2006
19.07.1991

(730) Բլոքբասթր Էնթրթեյնմենթ Քորփորեյշն, Դելա-
վերի նահանգ, US
(540)



(526) “VIDEO” բառն ինքնուրույն պաշտպանու-
թյան ենթակա չէ:

(511)(510)

դաս 41. դաստիարակություն եւ զվարճությունների կազմակերպում, այդ թվում կասետների, ժապավենների, կոճերի եւ սկավառակների վրա տեսա- եւ ձայնագրությունների վարձույթի ծառայություններ, կասետների, ժապավենների, կոճերի, սկավառակների եւ տնային զվարճության այլ սարքերի վրա տեսա- եւ ձայնագրությունների գրառման, նվագարկման եւ վերափաթեման սարքավորումներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 1932 (111) 1718
(220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997
(600) 1003 SU (181) 17.05.2006
12.01.1925

(730) Ֆրանչեսկո Չինզանո ընդ Կ. իս Ս.պ.Ա., IT (540)

CINZANO

(511)(510)

դաս 33. գինիներ եւ լիկյորներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1933 (111) 1719
(220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997
(600) 80610 SU (181) 17.05.2006
02.10.1986

(730) Ֆրանչեսկո Չինզանո ընդ Կ. իս Ս.պ.Ա., IT (540)

Վ Ո Ն Յ Ա Ո

(511)(510)

դաս 32. գարեջուր, հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր, օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բաղադրանյութեր:

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1934 (111) 1720
(220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997
(600) 36283 SU (181) 17.05.2006
28.11.1967

(730) Ֆրանչեսկո Չինզանո ընդ Կ. իս Ս.պ.Ա., IT (540)

CINZANO

(511)(510)

դաս 32, 33. գինիներ, ալկոհոլային խմիչքներ, լիկյորներ, գարեջուր, էլ, պորտեր, հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բաղադրանյութեր:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1935 (111) 1721
(220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997
(600) 863 SU (181) 17.05.2006
12.01.1925

(730) Ֆրանչեսկո Չինզանո ընդ Կ. իս Ս.պ.Ա., IT (540)

CINZANO



(511)(510)

դաս 33. վերմուտ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1936 (111) 1722
(220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997
(600) 38802 SU (181) 17.05.2006
14.02.1969

(730) Բաբարդի ընդ Քամփնի Լիմիթիդ, LI (540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, դեղին, սև եւ ոսկեգույն գունային համադրությամբ:

(511)(510)

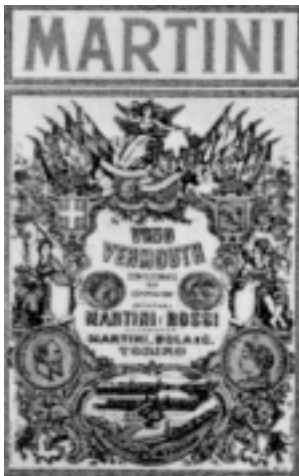
դաս 33. ախորժաբեր ըմպելիքներ, վերմուտ, լիկյորներ, կայծկլտուն գինիներ, ալկոհոլային խմիչքներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1937 (111) 1723
(220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997
(600) 19295 SU (181) 17.05.2006
02.09.1960

(730) Բաբարդի ընդ Քամփնի Լիմիթիդ, LI

(540)



(511) (510)
դաս 33. վերմուտ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1938** (111) **1724**
(220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997
(600) 38700 SU (181) 17.05.2006
13.02.1969
(730) Բաքարդի ընդ Քամփնի Լիմիթիդ, LI
(540)

MARTINI & ROSSI

(511) (510)
դաս 33. գինիներ, ալկոհոլային խմիչքներ, լիկյորներ, վերմուտ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1939** (111) **1725**
(220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997
(600) 66408 SU (181) 17.05.2006
12.06.1979
(730) Բաքարդի ընդ Քամփնի Լիմիթիդ, LI
(540)

MARTINI & ROSSI

(511) (510)
դաս 5, 29, 30, 31, 32. տոմսներ, տոմատի պահածոներ, թարմ, չորացրած, պահածոյացված մրգեր եւ բանջարեղեն, քաղցրավենիք, կոնֆիտյուրներ, հրուշակեղեն, կարամել, մարմելադ, ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, քիմիական նյութեր բժշկական նպատակների համար, դեղագործական պատրաստուկներ, հիգիենիկ միջոցներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1940** (111) **1726**
(220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997

(600) 70981 SU (181) 17.05.2006
17.12.1981
(730) Բաքարդի ընդ Քամփնի Լիմիթիդ, LI
(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, սև եւ սպիտակ գունային համադրությամբ:
(511) (510)
դաս 33. գինիներ, վերմուտներ, լիկյորներ, ախորժաբեր ալկոհոլային խմիչքներ, բուրավետացված գինիներ, փրփրան գինիներ, խառնակազմ ալկոհոլային խմիչքներ, կոկտեյլներ, պատրաստի ալկոհոլային խմիչքներ, ալկոհոլային խմիչքներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1941** (111) **1727**
(220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997
(600) 19296 SU (181) 17.05.2006
02.09.1960
(730) Բաքարդի ընդ Քամփնի Լիմիթիդ, LI
(540)

MARTINI

(511) (510)
դաս 32, 33. ախորժաբեր ըմպելիքներ, վերմուտ, լիկյորներ, փրփրան գինիներ, գինիներ, սպիրտ, ալկոհոլային խմիչքներ, օշարակներ եւ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1942** (111) **1728**
(220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997
(600) 46148 SU (181) 17.05.2006
04.07.1972
(730) Բաքարդի ընդ Քամփնի Լիմիթիդ, LI
(540)



(511) (510)
դաս 33. գինիներ, վերմուտ, ալկոհոլային խմիչքներ եւ լիկյորներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **1943** (111) **1729**
 (220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 45000 SU (181) 17.05.2006
 27.01.1972

(730) Բարսարդի ընդ Քամփնի Լիմիթիդ, LI
 (540)

M & R

(511) (510)
 դաս 32, 33. գարեջուր, էլ, պորտեր, հանքային
 եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպե-
 լիքներ, օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատրաստելու
 այլ բաղադրանյութեր, գինիներ, ալկոհոլային խ-
 միչքներ, լիկյորներ:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1954** (111) **1730**
 (220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 81610 SU (181) 17.05.2006
 13.02.1987

(730) Ֆիատ Աուտո Ս.պ.Ա., IT
 (540)



(526) “β” նշանն ինքնուրույն պաշտպանության են-
 թակա չէ:
 (511) (510)
 դաս 12. ավտոմոբիլներ եւ դրանց մասեր, ընդ-
 գրված դաս 12-ում:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1955** (111) **1731**
 (220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 81609 SU (181) 17.05.2006
 13.02.1987

(730) Ֆիատ Աուտո Ս.պ.Ա., IT



(540)
 (526) “δ” նշանն ինքնուրույն պաշտպանության են-
 թակա չէ:
 (511) (510)
 դաս 12. ավտոմոբիլներ եւ դրանց մասեր,
 ընդգրկված դաս 12-ում:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1956** (111) **1732**
 (220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 81432 SU (181) 17.05.2006
 22.12.1986

(730) Ֆիատ Աուտո Ս.պ.Ա., IT
 (540)

LANCIA

(511) (510)
 դաս 12. ավտոմոբիլներ եւ դրանց մասեր, ընդ-
 գրված դաս 12-ում:
 (740) Հ. Մանուկյան

(210) **1957** (111) **1733**
 (220) 17.05.1996 (151) 11.06.1997
 (600) 8289 SU (181) 17.05.2006
 22.02.1950

(730) Ֆիատ Ս.պ.Ա., IT
 (540)

FIAT

(511) (510)
 դաս 4, 6, 7, 9, 11, 12, 17, 20, 29. անտառանյութ,
 հումքային եւ մշակված մետաղներ, զանազան պող-
 պատներ, մետաղական բաղադրություններ եւ հա-
 մաձուլվածքներ, մետաղական իրեր, կաուչուկ, ռե-
 տին, ռետինից պատրաստված իրեր, զանազան վա-
 ռելանյութ, հիմնականում՝ նավթ, կերոսին, բենզին եւ
 ծանր յուղեր, զանազան քսանյութեր, օրինակ՝ հան-
 քային եւ բուսական յուղեր, հանքային, բուսական եւ
 կենդանական ճարպեր, հանքերի համար մեքենա-
 ներ եւ նյութեր, բազմազան գյուղատնտեսական մե-
 քենաներ, հաստոցներ, վառարաններ եւ զանազան
 պատկանելիքներ մետաղների մշակման եւ վերա-
 մշակման համար, երկաթուղում եւ տրանսպորտում
 օգտագործվող նյութերի արտադրության համար
 սարքավորումներ, հաստոցներ էլեկտրատեխնիկա-
 կան նյութերի արտադրության համար, զանազան
 մեքենաների արտադրության համար հաստոցներ,
 էլեկտրատեխնիկական նյութեր եւ էլեկտրական
 մեքենաներ, շարժման եւ էներգիայի հաղորդման
 համար մեխանիզմներ եւ ապարատներ, երկաթու-
 ղային վագոններ եւ տրանսպորտային սայլակներ,
 լոկոմոտիվներ, ավտովագոններ, զանազան նյու-
 թեր երկաթուղային եւ տրանսպորտային սարքա-
 վորումների համար, շոգեշարժեր արդյունաբերու-
 թյան եւ ճանապարհաշինության համար, ավտոփո-
 խադրամիջոցներ, օրինակ՝ ավտոբուսներ, լոկոմո-
 տիվներ, ավտոսայլակներ, նավեր, կատերներ,
 ջրաինքնաթիռներ, սուզանավեր, շարժիչավոր նա-
 վակներ եւ մեխանիկական տեղաշարժումով այլ
 նավեր եւ ընդհանրապես նավագնացության բոլոր
 միջոցները, դրանց մասեր եւ պատկանելիքներ,
 ինքնաթիռներ եւ օդային տրանսպորտի այլ միջոց-
 ներ, դրանց մասեր եւ պատկանելիքներ, ավտոմո-
 բիլների թափքեր, ներքին այրման շարժիչներ, շո-
 գեշարժիչներ եւ էլեկտրական շարժիչներ ավտոմո-
 բիլների համար եւ այլ օգտագործման համար, լու-
 սավորման եւ ուժային էլեկտրասարքավորումներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1958	(111) 1734
(220) 17.05.1996	(151) 11.06.1997
(600) 95544 SU	(181) 17.05.2006
30.08.1990	
(730) Ֆիատ Ս.պ.Ա., IT	
(540)	



(511) (510)
 դաս 7. մեքենաներ եւ հաստոցներ, շարժիչներ (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների), կցորդիչներ, միացքներ, կցիչներ եւ շարժաբերային փոկեր (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների), գյուղատնտեսական գործիքներ, ինկուբատորներ ձվերի համար.

դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ, ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող սպարատներ.

դաս 37. շինարարություն եւ նորոգում:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1959	(111) 1735
(220) 17.05.1996	(151) 11.06.1997
(600) 84614 SU	(181) 17.05.2006
27.05.1988	
(730) Ֆիատ Ս.պ.Ա., IT	
(540)	

ricambi originali



(526) “ricambi originali” նշումն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)
 դաս 12. բոլոր տեսակի փոխադրամիջոցներ շարժիչներով, դրանց մասեր եւ այս դասին վերաբերող բոլոր մյուս սպարանքները:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1960	(111) 1736
(220) 17.05.1996	(151) 11.06.1997
(600) 61172 SU	(181) 17.05.2006
20.10.1977	
(730) Փերսոլ Ս.պ.Ա., IT	
(540)	



(511) (510)

դաս 9. ակնոցներ, ակնոցների շրջանակներ եւ ոսպնյակներ, օպտիկական ապարատներ եւ գործիքներ, ակնոցների պատյաններ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1970	(111) 1737
(220) 17.05.1996	(151) 11.06.1997
(600) 69280 SU	(181) 17.05.2006
04.11.1980	

(730) Ֆ.Ի.Ա.Մ.Մ. Ֆարրիկա Իտալիանա Ակումուլատորի Մոտոկարի Մոնտեկիո Ս.պ.Ա., IT

(540)



(526) “+” եւ “-” նշանները ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)

դաս 9. կուտակչային մարտկոցներ տրանսպորտային միջոցների եւ արդյունաբերական նպատակների համար.

դաս 12. ազդաշակներ տրանսպորտային միջոցների համար:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 1603	(111) 1738
(220) 10.04.1996	(151) 11.06.1997
(600) 38515 SU	(181) 10.04.2006
15.01.1969	

(730) ՈՒԻՎարդ Բն., Ինք., Դելավերի նահանգ, ՄՍ

(540)



(511) (510)

դաս 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42. վարձույթով եւ վարձակալական հիմունքներով տրված սարքավորումներ՝ գովազդի եւ գործարարական գործողությունների համար, վարձույթով եւ վարձակալական հիմունքներով տրված սարքավորումներ՝ բանկային եւ ֆինանսական գործառնությունների համար, վարձույթով եւ վարձակալական հիմունքներով տրված սարքավորումների համար, վարձույթով եւ վարձակալական հիմունքներով տրված կապի սարքավորումների համար, վարձույթով եւ վարձակալական հիմունքներով տրված փոխադրամիջոցների, նավակների, ինքնաթիռների եւ բոլոր այլ փոխադրամիջոցների համար, վարձույթով եւ վարձակալական հիմունքներով տրված սարքավորումներ՝ նյու-

թերի մշակման համար, վարձույթով եւ վարձակալական հիմունքներով տրված ուսումնական սարքավորումների եւ գվարձույթունների կազմակերպման համար, վարձույթով եւ վարձակալական հիմունքներով տրված սարքավորումներ եւ մեքենաներ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի, շինություններով ապահովելու ծառայություններ, տուրիզմին եւ ճամփորդական գործակալություններին վերաբերող ծառայություններ:

(740) Ռ. Գետրգյան

- | | |
|--|-------------------|
| (210) 1604 | (111) 1739 |
| (220) 10.04.1996 | (151) 11.06.1997 |
| (600) 40492 SU | (181) 10.04.2006 |
| 21.01.1970 | |
| (730) ՌԻԿարդո Քո., Ինք., Գելավերի նահանգ, US | |
| (540) | |



(511) (510)
դաս 39. վարձույթով եւ վարձակալական հիմունքներով տրված փոխադրամիջոցների ծառայություններ:

(740) Ռ. Գետրգյան

- | | |
|--|-------------------|
| (210) 1605 | (111) 1740 |
| (220) 10.04.1996 | (151) 11.06.1997 |
| (600) 32716 SU | (181) 10.04.2006 |
| 07.07.1966 | |
| (730) ՌԻԿարդո Քո., Ինք., Գելավերի նահանգ, US | |
| (540) | |



(511) (510)
դաս 12, 16. փոխադրամիջոցներ եւ դրանց վերաբերող պատկանելիքներ, նշաններ, գովազդային տեղեկատվություն, կրծքանշաններ, քարտեզներ, տեղեկատուներ, ռենտալի եւ փոխառությունների տրամադրման պայմանագրեր, պատվերների համար բլանկներ, տարիֆային գնահատում եւ նման բաներ, տպագրական նյութեր, գործավարության համար գրասենյակային նյութեր, որոնք վերաբերում են փոխադրամիջոցներին եւ դրանց վարձակալմանը:

(740) Ռ. Գետրգյան

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (210) 1664 | (111) 1741 |
| (220) 25.04.1996 | (151) 11.06.1997 |
| (600) 67393 SU | (181) 25.04.2006 |
| 26.02.1980 | |

(730) Քոնքորդ ՌԻՌՅ Քամփնի, U.Ս., CH
(540)

DELIRIUM

(511) (510)
դաս 14. ժամանակաչափի սարքեր, ժամացույցներ, ժամացույցի մեխանիզմներ, ժամացույցների իրաններ եւ թվացույցներ:
(740) Ռ. Գետրգյան

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (210) 1709 | (111) 1742 |
| (220) 06.05.1996 | (151) 11.06.1997 |
| (600) 97300 SU | (181) 06.05.2006 |
| 30.11.1990 | |

(730) Լիբհեր-Հոլդինգ ԳմբՀ, DE
(540)

LIEBHERR

(511) (510)
դաս 7. հիդրավլիկ էքսկավատոր եւ դրագայներ (էքսկավատորներ), բուլդոզերներ, բեռնիչներ թրթուրավոր շարժման ընթացքով, անիվային բեռնիչներ, վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ կցամասեր, որոնք վերաբերում են դաս 7-ին, ամբարձիչներ, տրանսպորտային միջոցների համար ամբարձիչներ եւ լիակատար դարձկեն աշտարակային ամբարձիչներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր, ընդգրկված դաս 7-ում, բետոնախառնիչներ շարժիչ շարժաբերներով, բետոնախառնիչներ տրանսպորտային միջոցների վրա, դրանց մասեր եւ կցամասեր, որոնք վերաբերում են դաս 7-ին, հաստոցներ ատամների պարուրակման համար, ատամնաֆրեզային, ատամնաթործման, ատամնահղկման հաստոցներ շրջագլանման տիպի, սարքեր նյութերի եւ մասերի տեղափոխման համար, սարքեր մասերի մանիպուլացման համար, սարքեր ագրեգատների մոնտաժման համար, որոնք վերաբերում են դաս 7-ին.

դաս 11. սառեցնող եւ հովացնող մեքենաներ եւ սարքեր:

(740) Ռ. Գետրգյան

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (210) 1710 | (111) 1743 |
| (220) 06.05.1996 | (151) 11.06.1997 |
| (600) 97301 SU | (181) 06.05.2006 |
| 30.11.1990 | |

(730) Լիբհեր-Հոլդինգ ԳմբՀ, DE
(540)

ЛИБХЕРР

(511) (510)
դաս 7. հիդրավլիկ էքսկավատոր եւ դրագայներ (էքսկավատորներ), բուլդոզերներ, բեռնիչներ թրթուրավոր շարժման ընթացքով, անիվային բեռնիչներ, վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ կցամասեր, որոնք վերաբերում են դաս 7-ին, ամբար-

ծիչներ, տրանսպորտային միջոցների համար ամբարձիչներ եւ լիակատար դարձկեն աշտարակային ամբարձիչներ, դրանց մասեր եւ կցամասեր, ընդգրկված դաս 7-ում, բետոնախառնիչներ շարժիչ շարժաբերներով, բետոնախառնիչներ տրանսպորտային միջոցների վրա, դրանց մասեր եւ կցամասեր, որոնք վերաբերում են դաս 7-ին, հաստոցներ ատամների պարուրակման համար, ատամնաֆրեզային, ատամնաթործման, ատամնահղկման հաստոցներ շրջազլանման տիպի, սարքեր նյութերի եւ մասերի տեղափոխման համար, սարքեր մասերի մանիպուլացման համար, սարքեր ագրեզատների մոնտաժման համար, որոնք վերաբերում են դաս 7-ին.

դաս 11. սառեցնող եւ հովացնող մեքենաներ եւ սարքեր:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 1711	(111) 1744
(220) 06.05.1996	(151) 11.06.1997
(600) 78576 SU	(181) 06.05.2006
25.04.1985	
(730) Ֆերոդ ընդ ՍԻԵ, FR	
(540)	

Louis Féraud

(511) (510)
դաս 25. հագուստ, հատկապես պատրաստի հագուստ, ճտրակոշիկներ, կոշիկեղեն, տնային կոշիկեղեն:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 1712	(111) 1745
(220) 06.05.1996	(151) 11.06.1997
(600) 86552 SU	(181) 06.05.2006
02.02.1989	
(730) Սոտիս, FR	
(540)	

SOTHYS

(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, գեղեցկության խնամքի համար պատրաստուկներ, կարմրաներկ, կրեմներ, դիմափոշի, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի մածուկներ.

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 1713	(111) 1746
(220) 06.05.1996	(151) 11.06.1997
(600) 86551 SU	(181) 06.05.2006
02.02.1989	
(730) Սոտիս, FR	
(540)	



(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցման, լվացքի, մաքրման, ուղորկման, հղկամշակման եւ ճարպագերծման պատրաստուկներ, գեղեցկության խնամքի համար պատրաստուկներ, կարմրաներկ, կրեմներ, դիմափոշի, օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկայի միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի մածուկներ.
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բուժական նպատակներով դիետիկ նյութեր, ախտահանիչ միջոցներ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 1719	(111) 1747
(220) 14.05.1996	(151) 11.06.1997
(600) 16554 SU	(181) 14.05.2006
23.04.1956	
(730) Մեկանո, FR	
(540)	

MECCANO

(511) (510)
դաս 28. խաղալիքներ “Կոնստրուկտոր”:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 1720	(111) 1748
(220) 14.05.1996	(151) 11.06.1997
(600) 42932 SU	(181) 14.05.2006
20.04.1971	
(730) Կիրկբի Ա/Մ, DK	
(540)	

LEGO

(511) (510)
դաս 28. խաղեր, խաղալիքներ, մարմնամարզական եւ սպորտային ապրանքներ (բացառությամբ հագուստի), տոնածառի զարդարանքներ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

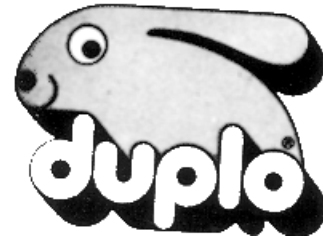
(210) **1721**
 (220) 14.05.1996
 (600) 59114 SU
 01.02.1977
 (730) Կիրկբի Ա/Ս, DK
 (540)



(511) (510)
 դաս 28. խաղեր, խաղալիքներ, մարմնամարզական եւ սպորտային ապրանքներ (բացառությամբ հագուստի), տոնածառի զարդարանքներ:
 (740) Ռ. Գետրգյան

(111) **1749**
 (151) 11.06.1997
 (181) 14.05.2006

(210) **1722**
 (220) 14.05.1996
 (600) 66188 SU
 10.10.1979
 (730) Կիրկբի Ա/Ս, DK
 (540)



(511) (510)
 դաս 28. խաղեր, խաղալիքներ:
 (740) Ռ. Գետրգյան

**ԱՊՐԱՆՔՆԵՐԻ
ԾԱԳՄԱՆ ՏԵՂԱՆՈՒՆՆԵՐ**

**НАИМЕНОВАНИЯ МЕСТ
ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРОВ**

**Ապրանքների ծագման տեղանուններին վերաբերող
մատենագիտական տվյալների
նույնականացման կոդերը**

111	գրանցման համարը
210	հայտի համարը
220	հայտի ներկայացման թվականը
151	գրանցման թվականը
181	վկայականի գործողության ժամկետը
510	ապրանքի անվանումը
540	գրանցված տեղանունը
730	հայտատուն (վկայականի սեփականատերը), հասցեն, երկրի կոդը
841	ծագման երկիրը

Տեղեկություններ գրանցված ապրանքների ծագման տեղանունների մասին

(210) **97S01** (111) **1**
 (220) 02.12.1997 (151) 20.03.1998
 (730) “Ջերմուկ” ՓԲԸ, ք. Ջերմուկ, Գործարանա-
 յին 1, AM
 (540) **Ջերմուկ**
 (510) Հանքային ջուր
 (841) Հայաստանի Հանրապետություն

Տեղեկություններ տրված ապրանքների ծագման տեղանունների օգտագործման իրավունքի վկայականների մասին

(210) **97S01** (111) **1**
 (220) 02.12.1997 (151) 20.03.1998
 (181) 02.12.2007
 (730) “Ջերմուկ” ՓԲԸ, ք. Ջերմուկ, Գործարանա-
 յին 1, AM
 (540) **Ջերմուկ**
 (510) Հանքային ջուր

(510) Հանքային ջուր
 (740) Ռ. Գեորգյան

(210) **97S03** (111) **2**
 (220) 04.03.1998 (151) 08.06.1998
 (730) “Ջերմուկ-1” ՍՊԸ, ք. Ջերմուկ, Սյասնիկյան
 20/9, AM
 (540) **Ջերմուկ**
 (510) Հանքային ջուր

(210) **97S05** (111) **4**
 (220) 22.05.1998 (151) 08.06.1998
 (730) “Լիլիթ” արտադրական կոոպերատիվ, ք.
 Ջերմուկ, Շահումյան 3, AM
 (540) **Ջերմուկ**
 (510) Հանքային ջուր
 (740) Ռ. Գեորգյան

(210) **97S04** (111) **3**
 (220) 20.03.1998 (151) 08.06.1998
 (730) “Սուպեր” ՍՊԸ, ք. Ջերմուկ, Չախսափնյակ
 քաղ., AM
 (540) **Ջերմուկ**

(210) **97S06** (111) **5**
 (220) 17.06.1998 (151) 01.07.1998
 (730) Արմեն Թաղետոյանի “Եղնիկ” անհատական
 ձեռնարկություն, ք. Ջերմուկ, Գործարանա-
 յին, վարչական շենք, AM
 (540) **Ջերմուկ**
 (510) Հանքային ջուր
 (740) Ռ. Գեորգյան

ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ

УКАЗАТЕЛИ

Գյուլտերի արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на изобретения

ՄԱԴ	Արտոնագրի համարը				
МПК	Номер патента				
A01N 43/90	495	A61K 31/505	482	C07D 471/04	482
A01N 43/90	497	A61K 31/505	483	C07D 487/04	482
A47C 17/13	475	A61K 31/505	496	C07D 487/04	483
A47C 17/22	475	A61K 35/14	478	C07D 491/048	483
A61B 5/04	476	A61K 39/00	485	C07D 493/22	497
A61B 17/00	477	A63H 3/00	486	C07D 495/04	498
A61K 7/00	478	A63H 3/16	486	C07D 495/14	483
A61K 9/08	484	B60K 6/02	487	C07D 498/04	483
A61K 9/52	479	B60L 11/12	487	C07D 498/04	498
A61K 31/16	493	C01B 25/26	502	C07D 513/04	483
A61K 31/17	492	C01F 7/02	488	C07D 513/04	498
A61K 31/41	480	C03C 3/087	489	C07D 513/14	483
A61K 31/52	482	C04B 11/02	490	C08C 19/14	499
A61K 31/55	498	C04B 11/20	490	C08F 2/24	501
A61K 31/66	484	C04B 28/14	490	C08F 6/14	500
A61K 31/66	484	C04B 28/26	503	C08F 8/22	499
A61K 31/415	494	C07B 57/00	491	C08F 8/32	500
A61K 31/495	483	C07C 211/27	492	C08F 136/18	501
A61K 31/505	481	C07C 311/41	493	C08F 220/60	500
		C07D 215/48	493	C08J 3/02	500
		C07D 215/54	494	C08J 5/02	500
		C07D 239/54	493	C09D 5/08	502
		C07D 239/70	483	C09J 1/02	503
		C07D 313/00	495	C10M 9/00	491
		C07D 409/12	493	C12P 41/00	496
		C07D 411/04	496	F16H 21/28	504

Օգտակար սարքերի արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на полезные модели

ԱՆՄԴ	Արտոնագրի համարը
МКПО	Номер патента
A61H 39/00	22 U
B23C 7/02	23 U
F16K 3/02	24 U

ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

СООБЩЕНИЯ

**Տեղեկություններ
գյուտերի արտոնագրերի գործողության
վաղաժամկետ դադարեցման մասին**

Сведения

о досрочном прекращении действия патентов на изобретения

Արտոնագրի համարը	Գործողության դադարեցման թվականը				
Номер патента	Дата прекращения действия				
9	23.12.97	223	29.09.97	371	21.12.97
18	04.10.97	225	29.10.97	372	21.12.97
25	04.10.97	230	02.12.97	384	04.12.97
39	27.10.97	231	02.12.97	386	27.03.97
48	05.11.97	233	08.10.97	388	12.07.97
51	06.10.97	242	21.12.97	390	01.09.97
70	03.10.97	243	21.12.97	393	19.07.97
124	19.11.97	244	21.12.97	395	11.08.97
136	25.10.97	245	21.12.97	396	03.10.97
149	17.09.97	250	12.10.97	404	09.11.97
150	13.11.97	251	26.11.97	416	19.11.97
151	04.09.97	264	27.10.97	418	27.10.97
152	17.09.97	286	28.09.97	422	28.07.97
162	18.12.97	294	10.11.97	423	25.08.97
178	27.10.97	296	24.11.97	425	26.06.97
181	29.10.97	297	24.11.97	426	11.07.97
185	16.12.97	304	18.11.97	430	16.12.97
		318	15.11.97	432	16.05.97
		320	13.10.97	433	11.07.97
		329	29.12.97	434	16.01.97
		331	22.10.97	435	18.07.97
		334	13.10.97	438	11.11.97
		364	01.09.97		
		369	20.12.97		
		370	20.12.97		

**Տեղեկություններ
օգտակար սարքերի արտոնագրերի գործողության
վաղաժամկետ դադարեցման մասին**

Сведения

о досрочном прекращении действия патентов на полезные модели

Արտոնագրի համարը	Գործողության դադարեցման թվականը
Номер патента	Дата прекращения действия
5 U	02.11.97
6 U	09.11.97
7 U	20.11.97
20 U	22.12.97
21 U	22.09.97

Միջազգային համագործակցություն

Международное сотрудничество

World International Property Organisation (WIPO)

Մտավոր սեփականության համաշխարհային կազմակերպություն



Dear President Khantardjian,

Thank you for having sent me the 1997 Annual Report of the Armenian Patent Office.

I congratulate you both on the contents of the Report, which reflects the excellent work of your Office, and on its attractive bilingual presentation.

I look forward to future close cooperation between WIPO and the Armenian Patent Office.

Sincerely yours,

Kamil Idris
Director General

Հարգելի նախագահ Վանթարջյան,

Շնորհակալություն եմ հայտնում Հայաստանի արտոնագրային գերատեսչության 1997 թ. տարեկան հաշվետվությունը մեզ ուղարկելու համար:

Ես շնորհավորում եմ Ձեզ հաշվետվության բովանդակության համար, որն արտացոլում է Ձեր գերատեսչության գերազանց աշխատանքը, ինչպես նաև հաշվետվությունը երկու լեզվով ներկայացնելու համար:

Հուսով եմ, որ ՄՍՀԿ-ի եւ Հայաստանի արտոնագրային գերատեսչության միջև սերտ համագործակցությունը կշարունակվի:

Հարգանքներով՝

Քամիլ Իդրիս
Գլխավոր տնօրեն

State Office for Inventions and Trademarks of Romania (OSIM)

Ռումինիայի գյուտերի եւ ապրանքային նշանների պետական վարչություն

Dear Mr. Khantardjian,

We should like to thank you very much for having been so kind as to send us the Annual Report of your office.

We read it with great interest as it gave complete and highly useful information on the activity of the office and the legal protection in the field.

We hope that the mutual exchange of information on the latest developments in our fields of activity will contribute to further strengthening the relationship between our offices.

Yours sincerely,

Gabor Varga
Director General

Հարգելի պարոն Վանթարջյան

Իմ խորին շնորհակալությունն եմ հայտնում Ձեր վարչության տարեկան հաշվետվությունը մեզ ուղարկելու համար:

Մենք այն կարդացինք մեծ հետաքրքրությամբ, քանի որ ստացանք ամբողջական եւ շատ օգտակար տեղակատվություն Ձեր վարչության գործունեության եւ իրավական պաշտպանության մասին:

Հուսով ենք, որ մեր գործունեության բնագավառում ամենավերջին ձեռքբերումների մասին տեղեկատվության փոխադարձ փոխանակումը կնպաստի մեր վարչությունների միջև բարեկամության ամրապնդմանը:

Հարգանքներով՝

Գաբոր Վարգա
Գլխավոր տնօրեն

**The State Agency on Industrial Property Protection
of the Republic of Moldova (AGEPI)**

**Մոլդովայի Հանրապետության արդյունաբերական սեփականության
պաշտպանության պետական գործակալություն**

Уважаемый господин Кантарджян,

Подтверждаем получение годового отчета Вашего Патентного Управления за 1997 год и имею удовольствие констатировать его интересное содержание и прекрасное исполнение.

Годовой отчет дал нашим сотрудникам возможность познакомиться с деятельностью Вашего ведомства и выделить в ней интересные для нас направления. В частности, было отмечено принятие в 1997 году Закона “О фирменных наименованиях”, который устанавливает обязательную регистрацию фирменных наименований в Армпатенте.

Выражая глубокий интерес к этому объекту промышленной собственности и желая установить для него соответствующую защиту в Республике Молдова, просим направить в наш адрес текст данного Закона, а также имеющиеся дополнительные нормативные акты регламентирующие процедуру регистрации и охраны.

Мы будем благодарны за любую информацию, которую Вы можете предоставить нам по этому вопросу.

С уважением,

Еужен Сташков
Генеральный Директор



Հարգելի պարոն Ղանթարջյան Հաստատում ենք Ձեր Արտոնագրային վարչության 1997 թ. տարեկան հաշվետվության ստացումը եւ հաճույքով նշում նրա հետաքրքիր բովանդակության եւ հրաշալի կատարման մասին:

Տարեկան հաշվետվությունը մեր աշխատողներին տվեց Ձեր գերատեսչության գործունեությանը ծանոթանալու եւ մեզ հետաքրքրող ուղղություններն առանձնացնելու հնարավորություն: Մասնավորապես, նշվեց «Ֆիրմային անվանումների մասին» ՀՀ օրենքի ընդունումը 1997 թվականին, որը սահմանում է ֆիրմային անվանումների պարտադիր գրանցումը Հայարտոնագրում:

Մեծ հետաքրքրություն ունենալով արդյունաբերական սեփականության այդ օրենքի նկատմամբ եւ ցանկանալով համապատասխան պաշտպանություն սահմանել նրա նկատմամբ Մոլդովայի Հանրապետությունում, խնդրում ենք մեզ ուղարկել վերը նշված օրենքը, ինչպես նաեւ գրանցման գործողությունն ու պաշտպանությունը կանոնակարգող լրացուցիչ նորմատիվ ակտերը:

Մենք շնորհակալ կլինենք այդ հարցին վերաբերող ցանկացած տեղեկատվության համար:

Հարգանքներով՝

Եւոմեն Ստաշկով
Գլխավոր տնօրեն

**ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ
И НОРМАТИВНЫЕ
ДОКУМЕНТЫ**

Зарегистрировано в
Министерстве юстиции РА
№ 36980085, 24.02.1998г.

ПОРЯДОК

подачи возражений и их рассмотрения в Апелляционном совете Армпатента

1. Основные положения

Настоящий Порядок разработан в соответствии с пунктом 1.3 Положения об Апелляционном совете Армпатента и предназначен для регулирования вопросов, связанных с подачей и рассмотрением возражений относительно правовой защиты объектов промышленной собственности.

2. Возражения, подаваемые в Апелляционный совет

В Апелляционный совет Армпатента (далее также — совет) могут быть поданы следующие возражения.

2.1. На решения об отказе в выдаче патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец, принятые по результатам предварительной экспертизы.

2.2. На решения об отказе в принятии заявки к рассмотрению, принятые по результатам предварительной экспертизы по заявке на товарный знак или знак обслуживания (далее—товарный знак), наименование места происхождения товара и/или свидетельства на право пользования им.

2.3. На решения об отказе в выдаче патента на изобретения, принятые по результатам окончательной экспертизы.

2.4. На решения об отказе в регистрации товарного знака, принятые по результатам экспертизы заявленного обозначения, в том числе окончательные отказы в регистрации товарного знака, принятые по результатам экспертизы заявленного обозначения в соответствии с пунктами 1, 2 и 5 статьи 5 Мадридского соглашения.

2.5. На решения об отказе в регистрации наименования места происхождения товара и/или предоставлении права пользования им, принятые по результатам экспертизы заявленного наименования.

2.6. На решения об отказе в регистрации фирменного наименования, принятые по результатам экспертизы заявленного наименования.

2.7. На решения о регистрации товарного знака, принятые по результатам экспертизы заявленного обозначения, в том числе:

а) в случае исключения экспертизой из ох-

раны одного или нескольких элементов товарного знака;

б) в случае изменения экспертизой приведенного заявителем перечня товаров, для которых испрашивалась регистрация товарного знака.

2.8. Против выдачи патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец.

2.9. Против регистрации товарного знака, в том числе в соответствии с пунктом 6 статьи 5 Мадридского соглашения.

2.10. Против регистрации наименования места происхождения товара и/или выдачи свидетельства на право пользования наименованием места происхождения товара.

3. Условия подачи возражений

3.1. Возражение, предусмотренное пунктами 2.1-2.7 настоящего Порядка, подается непосредственно заявителем или через его представителя.

Возражение, предусмотренное пунктами 2.8-2.10 настоящего Порядка, подается любым лицом непосредственно или через его представителя.

Физические лица, проживающие за пределами Республики Армения, а также иностранные юридические лица либо их патентные поверенные ведут дела, связанные с подачей возражений через патентных поверенных, зарегистрированных в Армпатенте.

К возражению, подаваемому через представителя (в том числе патентного поверенного) лица, подающего возражение, прилагается доверенность, оформленная в соответствии с действующим законодательством Республики Армения.

3.2. В возражении указываются регистрационный номер заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак, фирменное наименование, наименование места происхождения товара, а при оспаривании охранного документа — номер патента и/или регистрационный номер свидетельства, фамилия, имя, отчество лица, подающего возражение или полное наименование предприятия, и адрес для переписки.

3.3. Возражение, предусмотренное пунктом 2.1 настоящего Порядка, подается в течение двух месяцев с даты получения заявителем решения.

* По терминологии Мадридского соглашения

Возражение, предусмотренное пунктами 2.2-2.5 и 2.7 настоящего Порядка, подается в течение трех месяцев с даты получения заявителем решения.

Возражение, предусмотренное пунктом 2.6 настоящего Порядка, подается в течение одного месяца с даты получения заявителем решения.

3.4. Возражение, предусмотренное пунктом 2.8 настоящего Порядка, подается в течение всего срока действия патента.

Возражение против регистрации товарного знака, предусмотренное пунктом 2.9 настоящего Порядка, подается в течение всего срока действия регистрации, в случае нарушения требований, установленных статьями 3 и 11 Закона РА “О товарных знаках и знаках обслуживания, наименованиях мест происхождения товаров” (далее — Закон о товарных знаках), и в течение 5 лет с даты публикации сведений о регистрации в официальном бюллетене. согласно статье 12 того же Закона.

3.5. К возражению должна быть приложена квитанция, подтверждающая уплату пошлины в установленном размере.

При непредставлении вместе с возражением квитанции, подтверждающей уплату пошлины в установленном размере, возражение к рассмотрению не принимается.

3.6. При нарушении установленных сроков подачи возражений, предусмотренных пунктом 3.3 настоящего Порядка, возражение может быть принято к рассмотрению при наличии ходатайства о восстановлении пропущенного срока. Ходатайство о восстановлении пропущенного срока подачи возражения должно быть подано одновременно с возражением в качестве составной части возражения или приложения к нему.

Ходатайство о восстановлении пропущенного срока подачи возражения, относящееся к решению экспертизы по заявке на изобретение, полезную модель, промышленный образец, подается не позднее шести месяцев, а к решению по заявке на товарный знак — не позднее трех месяцев со дня истечения пропущенного срока.

В этом случае вместе с возражением и ходатайством должна быть приложена квитанция, подтверждающая уплату соответствующей пошлины за восстановление пропущенного срока подачи возражения.

При непредставлении квитанции, подтверждающей уплату установленной пошлины за восстановление пропущенного срока, возражение к рассмотрению не принимается.

3.7. По ходатайству заявителя излишне уплаченная сумма пошлин возвращается заявителю.

3.8. Возражение, предусмотренное пунктами 2.1-2.7 настоящего Порядка, должно содержать доводы, обосновывающие неправильность решения экспертизы, относиться к одной заявке на изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак, наименование места происхождения товара, и представляться в двух экземплярах.

3.9. Возражение, предусмотренное пунктами 2.8 - 2.10 настоящего Порядка, должно содержать доводы, подтверждающие наличие основа-

ний для признания охранного документа и/или регистрации недействительными полностью или частично, относиться к одному охранному документу и/или одной регистрации, и представляться в двух экземплярах.

3.10. Возражение, предусмотренное пунктом 2.8 настоящего Порядка, должно содержать доводы, подтверждающие наличие оснований, установленных пунктами “а”, “б” и/или “в” 1-ой части статьи 30 закона РА “О патентах”.

3.11. Возражение, предусмотренное пунктами 2.9 и 2.10 настоящего Порядка, должно содержать доводы, подтверждающие наличие оснований, установленных статьями 28 и 42 Закона о товарных знаках.

4. Прием и регистрация возражений

4.1. Возражением признается поступившее в совет письменное заявление, удовлетворяющее условиям, предусмотренным пунктами 2, 3.1-3.4 и 3.8-3.11 настоящего Порядка.

4.2. Поступившее в совет возражение регистрируется и ему присваивается входящий номер.

4.3. Лицу, подавшему возражение, в месячный срок после его поступления в совет направляется уведомление о принятии возражения к рассмотрению, в котором указывается дата рассмотрения возражения.

О принятии возражения к рассмотрению, согласно пунктам 2.8-2.10 настоящего Порядка, уведомление направляется также и обладателю оспариваемого охранного документа с приложением копии возражения для представления им своих соображений по мотивам оспаривания охранного документа, которые могут быть представлены не позднее, чем за 10 дней до планируемой даты заседания коллегии.

Владельцу товарного знака, зарегистрированного в соответствии с Мадридским соглашением о международной регистрации знаков, указанное уведомление направляется непосредственно в адрес владельца знака. При этом указывается, что представление им своих соображений по мотивам оспаривания охранного документа и дальнейшее ведение им дела, связанного с рассмотрением возражения, может быть осуществлено через патентных поверенных, зарегистрированных в Армпатенте.

О датах всех запланированных заседаний коллегии совет информирует соответствующее подразделение Армпатента, проводящее экспертизу (далее — отдел экспертизы).

4.4. В случае, если поступившее в совет заявление не удовлетворяет условиям подачи возражений, предусмотренным пунктами 3.1-3.4 настоящего Порядка, за исключением предусмотренных абзацем четвертым пункта 3.1 условий, относящихся к оформлению доверенности, лицу, подавшему заявление, не позднее, чем в месячный срок с даты его поступления в совет направляется уведомление о том, что поступившее заявление в качестве возражения рассмотрению не подлежит.

В случае, если заявление не удовлетворяет условиям подачи возражений, предусмотренным пунктами 3.8-3.11, абзацем четвертым пункта 3.1 настоящего Порядка, лицу, подавшему заявление, в месячный срок с даты его поступления направляется запрос с предложением в течение трех месяцев с даты его получения представить запрошенные сведения, необходимые для рассмотрения заявления в качестве возражения.

При своевременном представлении запрошенных сведений датой поступления возражения считается дата поступления этих сведений в совет, при этом в месячный срок направляется уведомление о принятии возражения к рассмотрению, предусмотренное пунктом 4.3 настоящего Порядка.

В случае, если в указанный трехмесячный срок запрошенные сведения не будут представлены, заявление в качестве возражения к рассмотрению не принимается, о чем совет уведомляет лицо, подавшее заявление, по истечении пяти месяцев с даты направления запроса.

4.5. Уведомления и запросы, предусмотренные пунктами 4.3-4.4 настоящего Порядка, подписываются председателем совета либо его заместителем.

5. Сроки рассмотрения возражения

5.1. Возражение, предусмотренное пунктом 2.1 настоящего Порядка, рассматривается в течение двух месяцев с даты его поступления в совет.

Возражение, предусмотренное пунктами 2.2-2.7 и 2.9-2.10 настоящего Порядка, рассматривается в течение трех месяцев с даты его поступления в совет.

Возражение, предусмотренное пунктом 2.8 настоящего Порядка, рассматривается в течение шести месяцев с даты его поступления в совет.

5.2. Любое лицо, которому направлено уведомление о принятии возражения к рассмотрению в соответствии с пунктом 4.3 настоящего Порядка, может обратиться в совет с просьбой о переносе срока заседания коллегии в пределах сроков, предусмотренных пунктом 4.1 настоящего Порядка.

Заявление представляется в письменном виде и в случае его удовлетворения, назначается новая дата проведения заседания коллегии, о чем уведомляются все лица, участвующие в рассмотрении возражения.

По просьбе одной из сторон и согласии всех других участвующих в рассмотрении возражения начало рассмотрения возражения может быть перенесено, но не позднее шести месяцев с даты истечения срока, предусмотренного пунктом 5.1 настоящего Порядка.

6. Рассмотрение возражения на заседании коллегии

6.1. Возражение рассматривается на заседании коллегии совета, при обязательном присутствии лиц, участвующих в рассмотрении возражения.

В состав коллегии не могут привлекаться лица, состоящие в родстве с лицом, подавшим возражение или же с экспертом, вынесшим оспариваемое решение экспертизы, а также лица прямо или косвенно принимавшие участие в вынесении оспариваемого решения экспертизы.

6.2. Участвовать в рассмотрении возражения может лицо, подавшее возражение, обладатель оспариваемого охранного документа и/или их доверенный представитель и представители отдела экспертизы.

Работники Армпатента не могут быть представителями указанных лиц.

6.3. Любой из участников, в случае необходимости, может пригласить других специалистов для участия в рассмотрении возражения.

По заявкам, сведения о которых пока не опубликованы, приглашение специалистов возможно, только при согласии заявителя.

6.4. Участники рассмотрения имеют право до заседания коллегии ознакомиться с материалами дела, делать с них выписки и копии, а в процессе рассмотрения — задавать вопросы другим участникам рассмотрения и членам коллегии, заявлять ходатайства, давать устные и/или письменные объяснения по существу рассматриваемого вопроса, которые приобщаются к протоколу заседания коллегии.

6.5. Неявка любого из участников, уведомленного о дате и месте заседания коллегии, не является препятствием к рассмотрению возражения.

Однако коллегия вправе, признав невозможность рассмотрения возражения на данном заседании вследствие неявки кого-либо из участников, перенести сроки проведения заседания.

6.6. При необходимости перенесения или повторного проведения заседания коллегии, новая дата проведения коллегии может быть назначена не ранее, чем через месяц после даты первого заседания, при этом переносятся также и сроки рассмотрения возражения, что должно быть согласовано с лицом, подавшим возражение.

6.7. Заседанием коллегии руководит председательствующий, обеспечивая полное, всестороннее и объективное рассмотрение возражения. Председательствующий открывает заседание коллегии и представляет членов коллегии и лиц, участвующих в рассмотрении возражения.

6.8. Любой из участников рассмотрения может заявить отвод любому члену(членам) коллегии по причинам, указанным в пункте 6.1 настоящего Порядка. Отвод должен быть мотивированным и заявлен до начала рассмотрения дела по существу.

Отвод рассматривается членами коллегии и при его удовлетворении назначается новый состав коллегии, который определяет новую дату рассмотрения возражения.

6.9. Рассмотрение возражения по существу начинается докладом дела председательствующим или одним из членов коллегии.

Дальнейшее рассмотрение дела ведется в следующей последовательности:

а) выступление лица, подавшего возражение и/или его представителя;

б) выступление представителя отдела экспертизы;

в) выступление патентообладателя(владельца товарного знака), в случае оспаривания охранного документа;

г) ответы сторон на вопросы членов коллегии.

6.10. При рассмотрении существа дела коллегия ограничивается материалами, рассмотренными в процессе экспертизы и дополнительный поиск не проводит.

6.11. При необходимости проведения более детальных исследований относительно вновь представленных сведений, решением коллегии заседание может быть перенесено согласно условиям, предусмотренным пунктом 6.6 настоящего Порядка.

6.12. Заседание коллегии протоколируется, а при необходимости записывается также на магнитную ленту, о чем информируются все участники заседания.

Протокол заседания приобщается к делу.

6.13. Протокол заседания коллегии ведется секретарем коллегии, назначенным председательствующим из числа членов коллегии.

6.14. В протоколе указываются:

дата заседания;

фамилия, имя, отчество членов коллегии и участников заседания, их отношение к рассматриваемому вопросу;

номер рассматриваемой заявки, патента и/или номер свидетельства на товарный знак, а также наименование объекта(рисунок знака);

регистрационный номер дела;

сведения о явке участников заседания;

краткое содержание заявлений участников относительно доводов, ходатайств или разъяснений, отсутствующих в возражении или в решении экспертизы;

резолютивная часть решения коллегии.

6.15. Лица, участвующие в рассмотрении возражения, и члены коллегии вправе внести в протокол свое особое мнение или представить его в трехдневный срок в письменном виде. Этот документ регистрируется и приобщается к протоколу заседания коллегии.

6.16. Протокол оглашается председательствующим и подписывается всеми членами коллегии.

7. Решения, выносимые Апелляционным советом

7.1 По результатам рассмотрения возражения, предусмотренного пунктом 2.1-2.2 настоящего Порядка, выносятся следующие решения:

а) об удовлетворении возражения, отмене решения предварительной экспертизы и выдаче временного патента или продолжении делопроизводства по заявке;

б) об удовлетворении возражения, отмене

решения предварительной экспертизы и выдаче патента на полезную модель или промышленный образец;

в) об удовлетворении возражения, отмене решения предварительной экспертизы и принятии к рассмотрению заявки на товарный знак, регистрацию и/или право пользования наименованием места происхождения товара;

г) об отказе в удовлетворении возражения и оставлении в силе решения предварительной экспертизы.

7.2. По результатам рассмотрения возражения, предусмотренного пунктом 2.3 настоящего Порядка, выносятся следующие решения:

а) об удовлетворении возражения, отмене решения окончательной экспертизы и выдаче патента на изобретение;

б) об отказе в удовлетворении возражения и оставлении в силе решения окончательной экспертизы.

7.3. По результатам рассмотрения возражения, предусмотренного пунктом 2.4 настоящего Порядка, выносятся следующие решения:

а) об удовлетворении возражения, отмене решения экспертизы заявленного обозначения и регистрации товарного знака;

б) об отказе в удовлетворении возражения и оставлении в силе решения экспертизы.

7.4. По результатам рассмотрения возражения, предусмотренного пунктом 2.5 настоящего Порядка, выносятся следующие решения:

а) об удовлетворении возражения, отмене решения экспертизы заявленного наименования и регистрации наименования места происхождения товара и предоставлении права пользования им;

б) об отказе в удовлетворении возражения и оставлении в силе решения экспертизы.

7.5. По результатам рассмотрения возражения, предусмотренного пунктом 2.6 настоящего Порядка, выносятся следующие решения:

а) об удовлетворении возражения, отмене решения экспертизы и регистрации заявленного фирменного наименования;

б) об отказе в удовлетворении возражения и оставлении в силе решения экспертизы.

7.6. По результатам рассмотрения возражения, предусмотренного пунктом 2.7 настоящего Порядка, выносятся следующие решения:

а) об удовлетворении возражения, изменении решения экспертизы и регистрации заявленного обозначения с изменениями, предусмотренными возражением;

б) об удовлетворении возражения и отмене решения экспертизы об отказе в регистрации заявленного обозначения;

в) об отказе в удовлетворении возражения и оставлении в силе решения экспертизы.

7.7. По результатам рассмотрения возражения, предусмотренного пунктом 2.8 настоящего Порядка, выносятся следующие решения:

а) о полном или частичном удовлетворе-

нии возражения, отмене или изменении решения экспертизы о выдаче патента, и признании охранного документа недействительным полностью или частично;

б) об отказе в удовлетворении возражения и оставлении в силе охранного документа.

7.8. По результатам рассмотрения возражения, предусмотренного пунктом 2.9 настоящего Порядка, выносятся следующие решения:

а) об удовлетворении возражения, отмене или изменении решения экспертизы о регистрации товарного знака и/или признании регистрации недействительной полностью или частично;

б) об отказе в удовлетворении возражения и оставлении в силе регистрации знака.

7.9. По результатам рассмотрения возражения, предусмотренного пунктом 2.10 настоящего Порядка, выносятся следующие решения:

а) об удовлетворении возражения, отмене решения экспертизы о регистрации наименования места происхождения товара и/или предоставлении права пользования им, и признании регистрации и/или свидетельства на право пользования наименованием места происхождения товара недействительными;

б) об отказе в удовлетворении возражения и оставлении в силе регистрации и/или свидетельства.

8. Вступление в силу решений Апелляционного совета

8.1. После завершения рассмотрения возражения на заседании(заседаниях) коллегии и подписания протокола, в течение одного месяца, кол-

легия от имени совета принимает мотивированное решение по возражению.

8.2. Коллегия принимает решения простым большинством голосов. При равенстве голосов голос председателя коллегии является решающим.

8.3. Составленное по установленной форме решение подписывается всеми членами коллегии. Особое мнение любого из членов коллегии заносится в копию решения, после подписей членов коллегии или в виде приложения к решению.

8.4. Решение Апелляционного совета общается к делу, а его копия не позднее, чем через 15 дней после принятия решения направляется лицу, подавшему возражение, а при оспаривании охранного документа, также его обладателю.

8.5. Решение Апелляционного совета вступает в силу с даты его направления лицам, указанным в пункте 8.4 настоящего Порядка.

8.6. При несогласии с решением совета любая из сторон может обратиться в суд.

9. Дальнейшее делопроизводство

9.1. Материалы дела возвращаются в отдел экспертизы для дальнейшего делопроизводства согласно принятому решению.

9.2. В течение одного месяца со дня получения решения совета, отдел экспертизы принимает новое решение, соответствующее решению совета.

9.3. Дело, вместе с протоколом заседания коллегии и копией решения, хранится в совете до истечения всех установленных сроков, предусмотренных соответствующими законами РА об объектах промышленной собственности для обжалования решения совета в суде.

Утверждено
приказом Армпатента № К35
от 24.10.1995г.

Отредактированный текст
с дополнениями утвержден
приказом Армпатента № 45
от 12.11.1997г.

ИЗОБРЕТЕНИЯ

Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям по стандарту ВОИС ST. 9

11	номер патента
21	номер заявки
22	дата поступления заявки
23	дата приоритета по дополнительным материалам
24	дата, с которой начинается действие прав по патенту РА
31	номер приоритетной заявки
32	дата подачи приоритетной заявки
33	код страны подачи приоритетной заявки
46	дата публикации формулы изобретения
51	индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
54	название изобретения
57	реферат изобретения
62	номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделена настоящая заявка
65	номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки
71	заявитель(и), код страны
72	автор(ы), код страны
73	патентообладатель(и), адрес**, код страны
74	патентный поверенный
76	автор, который является также заявителем и патентообладателем, адрес**, код страны
86	номер и дата подачи международной заявки (РСТ)
(*)	данные о раннем охранном документе, на основании которого выдан патент РА

Код вида документа

A1	патент на изобретение
A2	временный патент на изобретение
V1	патент на изобретение, выданный на основании охранного документа бывшего СССР или страны-субъекта бывшего СССР
V2	патент на изобретение, ранее охраняемого временным патентом РА

** для национальных патентообладателей

Сведения о выданных патентах

(51)⁶ **A47C 17/13** (11) **475 A1**
A47C 17/22

(21) 96131 (22) 26.06.96
(31) A2384/91 (32) 02.12.91 (33) DE
(86) PCT/AT 92/00158 (02.12.92)

(72) Хайнц Фремер, АТ
(71) (73) Ходрю Металлваренфабрик Р. Хоппе
ГмбХ унд Ко. КГ, АТ

(74) Давтян Р.
(54) **Трансформируемая в кровать мебель для сидения**

(57) Изобретение относится к мебельной промышленности, в частности, к мебели для сидения, трансформируемой в кровать.

Задачей изобретения является исключение повреждения подушек.

В трансформируемой в кровать мебели для сидения часть поверхности для лежания образуется из двух подушек, которые в положении мебели для сидения хранятся в выдвижном ящике, где расположены друг на друге обитыми поверхностями. Для образования поверхности для лежания оснащенная откидывающейся ножкой верхняя подушка может поворачиваться вокруг расположенной на выдвижном ящике горизонтальной оси, а нижняя подушка может подниматься в выдвижном ящике с помощью шарнирной фурнитуры.

Чтобы исключить повреждение подушек, горизонтальная ось установлена с возможностью перемещения с помощью в основном вертикальной направляющей и соединена подвижно с шарнирной фурнитурой.

(51)⁵ **A61B 5/04** (11) **476 A2**
(21) 97038 (22) 07.05.97

(72) Ованисян А., Габриелян А., АМ
(71) (73) Ереванский государственный медицинский университет им. Мх. Гераци, Ереван, Корюна 2, АМ

(54) **Способ определения реактивности эритроцитов**
(57) Изобретение относится к медицине, в частности, к кардиологии и гематологии.

Задача изобретения — повышение точности способа путем обработки эритроцитов химическим реагентом.

Сущность изобретения заключается в отборе пробы крови, смешивании ее с 0,9% водным раствором хлористого натрия с добавлением 15 мМ соляной кислоты и трипсина и проведении гемолиза. Степень реактивности эритроцитов определяют по отношению константы скорости гемолиза низкостойких эритроцитов при облучении пробы крови миллиметровыми волнами в диапазоне 3-8 мм к кон-

станте скорости гемолиза низкостойких эритроцитов без облучения у одного и того же пациента.

(51)⁵ **A61B 17/00** (11) **477 A2**
(21) 97100 (22) 30.10.97

(76) Джилаван Гагик, Степанян Артем, Ереван, ул. Кузнецова 8/1, кв. 10, АМ

(54) **Способ дренирования параметриев при расширенной пангистерэктомии**

(57) Изобретение относится к оперативной гинекологии, в частности к способам дренирования параметральных пространств при расширенной пангистерэктомии.

Задача изобретения — повышение надежности и длительности дренирования для предупреждения возникновения послеоперационных лимфокист.

Сущность изобретения заключается в введении дренажных трубок в параметральные пространства через открытый просвет влагалища и — двух дополнительных забрюшинно расположенных трубок через переднюю брюшную стенку ниже и латеральнее передней верхней повздошной оси.

(51)⁵ **A61K 7/00** (11) **478 A1**
A61K 35/14

(21) 000512 (22) 17.03.81
(24) 23.06.94 (31) 663/81 (32) 17.03.81 (33) HU

(72) Лайош Севеш, НУ
(71) (73) Хуман Олгоаниагтермеле еш Кутато Индезет, НУ

(74) Геворкян Р.
(54) **Способ получения растительного экстракта, обладающего свойством регенерировать клетки кожи**

(57) Изобретение относится к производству косметических препаратов для лечения и ухода за кожей. Задача изобретения — повышение производительности способа получения из растительного сырья препарата, регенерирующего и защищающего кожу.

Препарат получают путем экстрагирования чистым этанолом предварительно измельченного растительного сырья в аэробных и анаэробных условиях с последующей стерильной фильтрацией до установления содержания сухого вещества в пределах 0.01-0.10 вес.%. В качестве растительного сырья используют различные растения семейств Rosaceae, Fagaceae, Caesalpiniaceae или Chenopodiaceae или части растения, например, цветы, плоды, корни, кору или наружные части цветков.

- (51)⁶ **A61K 9/52** (11) **479 A1**
 (21) 96289 (22) 17.09.96
 (31) 92/07249 (32) 16.06.92 (33) FR
 (86) PCT/FR 93/00582(16.06.93)
 (72) Патрис Дебрежа, Жерар Ледюк, FR
 (71) (73) Этифарм, ES
 (74) Нагапетян Э.
 (54) **Микрогранулы омепразола и способ их получения**

(57) Изобретение относится к фармацевтическим микрогранулам омепразола и способам их получения.

Задача изобретения — получение новой стабильной фармацевтической формы микрогранул омепразола с защитой от воздействия желудочного сока.

Сущность изобретения заключается в получении микрогранул омепразола с полимерным покрытием, устойчивым к воздействию желудочного сока. Микрогранулы содержат нейтральную сердцевину, состоящую из сахара и крахмала и активный слой, содержащий омепразол, разбавленный практически равным количеством манита, и внешний слой из полимерного покрытия, защищающий омепразол от воздействия желудочного сока для полного его растворения в кишечнике.

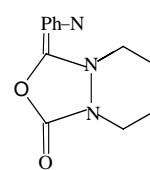
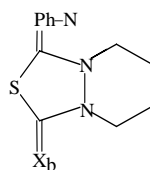
- (51)⁵ **A61K 31/41** (11) **480 A1**
 (21) 000649 (22) 08.12.89
 (24) 29.12.95
 (31) 285151 (32) 12.12.88 (33) US
 335007 07.04.89 US
 (86) PCT/US 89/05599 (08.12.89)
 (72) Блейк Филипп Холинг, Дебра Эн Витковски, US
 (71) (73) ФМК Корпорейшн, US
 (74) Манукян О.

(54) **Способ разрушения опухолевых клеток млекопитающих и фармацевтическая композиция для разрушения опухолевых клеток млекопитающих**

(57) Изобретение относится к фотодинамической терапии, в частности к фотодинамическому лечению рака молочной железы.

Задача изобретения — повышение эффективности разрушения опухолевых клеток молочной железы с помощью светового облучения этих клеток в присутствии порфирина.

Сущность изобретения заключается в том, что перед обработкой светом клетки обрабатывают специфическим ингибитором энзиматического превращения протопорфириногена в протопорфирин IX под действием протопорфириноксидазы. В качестве ингибиторов используют арил-триазинон, арил-тетразолинон, арил-триазиндион, арил-оксидиазол, арил-тетрагидроиндазол, арил-тетрагидрофталимид, арил-гидантоин, арил-уразол, арил-гексагидропиридазин, арил гетероциклический уретан, феноксифениловое соединение, арил-пиразол или соединения формул:



Для разрушения опухолевых клеток млекопитающих предложена фармацевтическая композиция, содержащая в качестве активного начала один из вышеупомянутых ингибиторов и фармацевтически приемлемый носитель.

- (51)⁶ **A61K 31/505** (11) **481 A1**
 (21) 000546 (22) 03.01.92
 (31) 9100039.8 (32) 03.01.91 (33) GB
 9109913.5 07.05.91 GB
 (86) PCT/CA 92/00001(03.01.92)
 (72) Бернар Белье, Нгхе Нгуен-Ба, СА
 (71) (73) Биокем Фарма Инк., СА
 (74) Манукян О.

(54) **Применение 1,3-оксатиолоновых нуклеозидных аналогов для получения лекарственных средств для лечения гепатита В**

(57) Изобретение относится к применению нуклеозидных аналогов при лечении вирусных инфекций, в частности при лечении гепатита В.

Задача изобретения — расширение ряда противовирусных препаратов.

Сущность изобретения заключается в применении 1,3-оксатиолоновых нуклеозидных аналогов или их фармацевтически приемлемых производных для лечения гепатита В. Лекарственные препараты, содержащие в качестве активного начала 1,3-оксатиолоновые аналоги, предназначены для орального и парентерального применения.

- (51)⁶ **A61K 31/505** (11) **482 A1**
C07D 487/04
A61K 31/52
C07D 471/04
 (21) 96217 (22) 23.01.95
 (24) 25.07.96
 (31) 186735 (32) 25.01.94 (33) US
 186745 25.01.94 US
 358351 23.12.94 US

(86) PCT/US95/00941 (23.01.95)
 (72) Бриджис А. Дж., GB, Дэнни В. А., NZ, Фрай Д., Крейкер А., Мейер Р., US, Рюкассл Г. В., Томпсон А. М., NZ
 (71) (73) Варнер-Ламберт Компани, US
 (74) Петросян А.

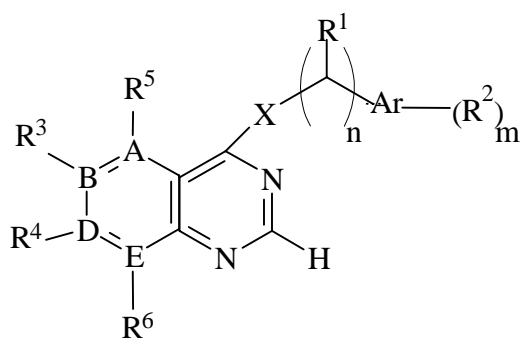
(54) **Способ ингибирования тирозинкиназы рецептора эпидермального фактора роста**

(57) Изобретение относится к бициклическим гетероароматическим соединениям, являющимися ингибиторами рецепторов эпидермального фактора

роста, в частности, ингибиторами тирозинкиназы рецепторов.

Задача изобретения — получение ингибиторов с новым спектром действия.

Ингибиторы эпидермального фактора роста имеют формулу (1), где, по крайней мере, один или все три А-Е радикала — азот, остальной(ые) радикал(ы) — углерод, или любые два смежных радикала в позициях А-Е могут быть гетероатомами, выбранными из N, O или S, при этом один из двух оставшихся — углерод, а другой — углерод или азот. X — O, S, NH или NR⁷, где R⁷ — низший алкил (1-4 атомы углерода), OH, NH₂, низший алкокси (1-4 атомы углерода) или низший моноалкиламино (1-4 атомы углерода); n=0, 1, 2.



(51)⁶ A61K 31/505
C07D 239/70
C07D 487/04
C07D 513/04
C07D 498/04
C07D 513/14
C07D 495/14
C07D 491/048
A61K 31/495

(11) 483 A1

(21) 96218
(24) 25.07.96
(31) 186735
186745
358352

(22) 23.01.95

(32) 25.01.94
25.01.94
23.12.94

(33) US
US
US

(86) PCT/US95/ 00911 (23.01.95)

(72) Бриджис А., GB, Денни В., NZ, Фрай Д., US, Крейкер А., US, Мейер Р., US, Рюкассл Г., NZ, Томпсон А., NZ

(71) (73) Варнер-Ламберт Компани, US

(74) Петросян А.

(54) Способ ингибирования тирозинкиназы рецептора эпидермального фактора роста

(57) Изобретение относится к трициклическим соединениям, способным ингибировать тирозинкиназу рецептора эпидермального фактора роста.

Задача изобретения — получение ингибиторов с новым спектром действия.

Ингибиторы тирозинкиназы рецептора эпидермального фактора роста имеют следующую форму-

лу (1), где

1) Y и Z — оба C, оба N или один-N, а другой-C, при этом циклическая структура — линейно конденсированный 6.6 (5 или 6) трицикл, или

2) один из радикалов Y и Z C=C или C=N, а другой из них представляет собой связь между ароматическими кольцами, при этом циклическая структура — нелинейный 6.6 (5 или 6) трицикл, или

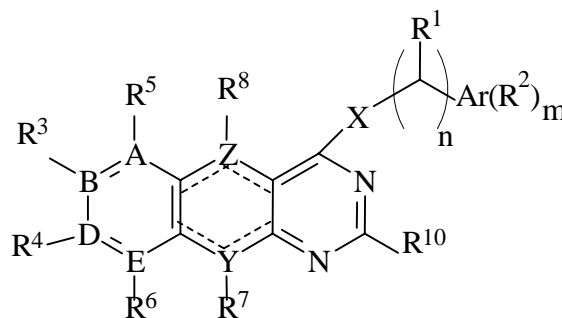
3) один из радикалов Y и Z — N,O или S, а другой из них — связь между двумя ароматическими кольцами, при этом циклическая структура — конденсированный 6.5 (5 или 6) трицикл;

A, B, D и E — каждый может означать C, или один или два из этих радикалов — N, а остальные — C, или любые два из смежных радикалов А-Е — гетероатом с образованием 5-членного конденсированного цикла;

X — O, S, NH или NR⁹, где R⁹ — низший алкил с 1-4 атомами углерода, гидроксил, аминогруппа, низший алкоксил с 1-4 атомами углерода или низшая моноалкиламиногруппа с 1-4 атомами углерода;

R¹ — H или низший алкил;

n — 0, 1 или 2



(51)⁶ A61K 31/66
A61K 9/08
A61K 31/66

(11) 484 A1

(21) 000521
(24) 05.07.94
(31) 91/14967

(22) 01.12.92

(32) 03.12.91

(33) FR

(86) PCT/FR 92/01118 (01.12.92)

(76) Николь Брю, Виктор Израель, FR

(74) Петросян А.

(54) Применение креатинфосфата для лечения опухолей и фармацевтические препараты, обладающие противоопухолевой активностью

(57) Изобретение относится к фармакологии, в частности — к получению противоопухолевых препаратов.

Задачей изобретения является повышение избирательности канцеростатического действия и исключения побочных эффектов противоопухолевых препаратов путем применения соединений, имеющих обогащенные энергией фосфамидную или фосфатную связи энола.

В качестве таких соединений выбраны креатин-фосфат и его фармацевтически приемлемые соли, в частности — натриевые соли креатинфосфата.

- (51)⁵ **A61K 39/00** (11) **485 A2**
 (21) 97049 (22) 17.06.97
 (76) Папаян Виктория, Ереван, Давидашен, 2-й уч. 41, кв. 36, АМ
 (74) Туманян Н.
 (54) **Лекарственное средство для уничтожения вшей и гнид**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности, к средствам для уничтожения вшей и гнид.

Задача изобретения — получение средств для уничтожения вшей и гнид с новым спектром действия.

Предложенное средство для уничтожения вшей и гнид содержит в качестве инсектицидного вещества керосин, а в качестве антисептического раствора — водную смесь хозяйственного мыла, сока алоэ и крапивы, растительного масла и поваренной соли.

- (51)⁵ **A63H 3/00** (11) **486 A1**
A63H 3/16
 (21) 000476 (22) 30.10.92
 (24) 05.07.94
 (31) 3187/91 (32) 31.10.91 (33) СН
 (72) Петро Ферреро, ИТ
 (71) (73) Соремартек С. А., ВЕ
 (74) Паразян С.
 (54) **Сборная игрушка**
 (57) Изобретение относится к игрушкам.

Задачей изобретения является создание игрушки, воспроизводящей черты человека или животного.

Сборная игрушка в виде человека или животного, состоящая из основного тела сферической формы и двух дополнительных тел, воспроизводящих черты человека или животного и содержащих соответствующие внутренние чашеобразные поверхности, подвижно соединенные с основным телом. Оба дополнительных тела несут добавочные элементы, совместно образующие шаровой шарнир, центр которого совпадает с центром сферы основного тела.

- (51)⁵ **B60L 11/12** (11) **487 A1**
B60K 6/02
 (21) 000251 (22) 07.06.93
 (24) 07.06.93
 (31) 443177 (32) 30.11.89 (33) US
 (86) PCT 90/06712 (23.11.90)
 (72) Рональд Аллен Джонстон, Бейкер Двайт, Гари Ли Нельсон, US
 (71) (73) Летурно Инк, US
 (74) Геворкян Р.

(54) **Система питания и приведения в движение вездеходного транспортного средства**

(57) Изобретение относится к транспортным средствам с дизель-электрическим приводом.

Задачей изобретения является создание системы приведения в движение и торможения вездеходных транспортных средств, в которой первоначальная мощность, генерируемая в режиме торможения, может быть регенерирована в электрическую мощность, рассеиваемую на тормозных резисторах, которую в противном случае несет двигатель внутреннего сгорания.

Другой целью является создание системы, в которой питание при фиксированном напряжении может быть подано в систему энергоснабжения.

В системе используются преобразователи тиристорного типа, включаемые в внешнюю сеть переменного тока, для приема дополнительного питания. Наличие таких преобразователей делает возможным использование дополнительного питания без отдельного переключающего или регулирующего редуктора для управления электродвигателями постоянного тока колес. Преобразователи могут использоваться для подачи тока, генерируемого электродвигателями колес при торможении, в резисторы торможения.

- (51)⁵ **C01F 7/02** (11) **488 A2**
 (21) 000229 (22) 06.04.94
 (72) Ханамирова А., Оганисян П., Апресян Л., Согомонян К., Адимосян А., АМ
 (71) (73) Институт общей и неорганической химии НАН РА, Ереван, 2-й пер. Фиолетова 10, АМ
 (54) **Способ получения малощелочного глинозема**
 (57) Изобретение относится к области получения технического глинозема, в частности к получению малощелочного глинозема.

Задачей изобретения является удешевление процесса получения технического малощелочного глинозема и уменьшение остаточного содержания щелочи в нем.

Технический гидроксид алюминия при температуре 300-350°C в течение 5-7,5 минут облучают пучком ускоренных электронов при дозе поглощения 0,45-3,45МГр, облученные пробы промывают водой и прокачивают при температуре 1075-1100°C в течение 1,0-1,5 часов.

- (51)⁵ **C03C 3/087** (11) **489 A2**
 (21) 000418 (22) 06.03.95
 (72) Варужанян А., Варужанян А., Постамян Л., АМ
 (71) (73) Варужанян Аветис, Ереван, Грибоедова 3, кв. 6, АМ
 (54) **Стекло**
 (57) Изобретение относится к области стекловарения и может найти применение для получения стеклотары.

Задачей изобретения является упрощение способа получения стекла.

Предлагается стекло, в состав которого входят SiO_2 , Al_2O_3 , CaO , MgO , Na_2O , K_2O , Fe_2O_3 , TiO_2 , SO_3 в следующем соотношении компонентов (мас. %):

SiO_2	50 - 55
Al_2O_3	13 - 15
CaO	11 - 15
MgO	3 - 5
Na_2O	6 - 8
K_2O	4 - 5
Fe_2O_3	2 - 6
TiO_2	0,5 - 1
SO_3	0,2 - 0,5

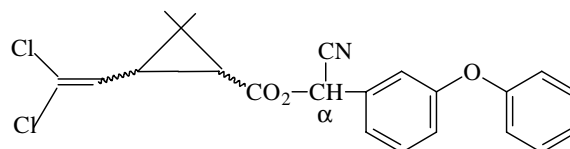
- (51)⁶ C04B 28/14 (11) 490 A1
C04B 11/20
C04B 11/02
- (21) 000545 (22) 07.11.89
(31) 273416 (32) 18.11.88 (33) US
(86) PCT/US 89/05011 (07.11.89)
(72) Мирза А. Беиг, US
(71) (73) Юнайтид Стейтс Джипсум Компани, US
(74) Манукян О.
- (54) Сырьевая смесь для получения композиционного материала, композиционный материал, способ приготовления сырьевой смеси для получения композиционного материала, способ производства гипсоволокнистых плит
- (57) Изобретение относится к новому композиционному материалу, в частности, к композиционному гипсо/целлюлозо-волокнутому материалу, и может быть использовано для изготовления строительных и штукатурных изделий, в частности, огнестойких композиционных гипсо/древесно-волокнустых плит.

Задачей изобретения является повышение прочности на растяжение и изгиб, увеличение сопротивления динамическому воздействию, обеспечение огнестойкости строительных изделий, удешевление процесса их получения.

Предложены сырьевая смесь для получения композиционного материала, содержащая кристаллы альфа-полугидрата сульфата кальция, дисперсные армирующие частицы растительного происхождения и воду, композиционный материал на основе указанной сырьевой смеси, способ приготовления сырьевой смеси для получения композиционного материала, включающий дегитратацию дигитрата сульфата кальция до получения полугидрата сульфата кальция в присутствии дисперсных армирующих частиц растительного происхождения, а также способ производства гипсоволокнистых плит, включающий формование изделий из водной суспензии сырьевой смеси путем ее фильтрования с последующим прессованием полученного фильтровального осадка и сушкой готовых плит. Согласно изобретению указанная сырьевая смесь является про-

дуктом дегитратации дигитрата сульфата кальция в нагретой водной суспензии 5-30% концентрации при постоянном перемешивании и регулируемом давлении, кристаллы альфа-полугидрата сульфата кальция имеют игольчатую форму и равномерно распределены на поверхности и в пустотах дисперсных армирующих частиц, а дисперсные армирующие частицы растительного происхождения являются лигно-целлюлозным материалом и представляют собой волокна, кусочки или чешуйки.

- (51)⁵ C07B 57/00 (11) 491 A1
C10M 9/00
- (21) 000514 (22) 17.01.90
(24) 23.06.94
(31) 167/89 (32) 17.01.89 (33) HU
(86) PCT/HU 90/00006 (17.01.90)
- (72) Шандор Золтан, Дьердь Хидаши, Бела Берток, Иштван Секели, Яниш Хайимихаель, Шандор Ботар, Лайош Надь, Ева Шомфай, Иштван Лак, Андраш Рапи, Антал Гайари, Агнеш Хегедюш, Мария Тари, НУ
- (71) (73) Хиноин Дьедьсер еш Ведьесети Термекек Дьяра РТ, НУ
- (74) Геворкян Р.
- (54) Способ получения смеси изомеров циперметрина в форме стабилизированного кристаллического продукта
- (57) Изобретение относится к способу получения таких смесей изомеров циперметрина с формулой (I)

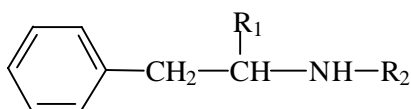


в которых атомы углерода, обозначенные 1, 3 и а, относятся к хиральному атому углерода, а волнистые линии указывают на цис- или трансконфигурацию, относящуюся к циклопропановому кольцу, которые содержат из 8 теоритически возможных изомеров циперметрина, по крайней мере, 95% IR транс sm IS транс R (Iv) пар изомеров или только смесь IR cis S и IS cis R (Ia) пару изомеров (Iv) с соотношением (Ia):(Iv)=55:45-25:75.

Задачей изобретения является упрощение способа получения указанной смеси изомеров циперметрина.

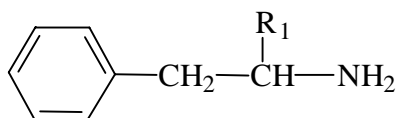
Смеси изомеров циперметрина получают путем асимметричного превращения 2-го порядка в присутствии вторичного или третичного аминного основания и протонного растворителя при температуре от 0°С до +25°С из исходной смеси изомеров циперметрина, чистотой минимум 90%, которая содержит следующие за парой изомеров (Iv) цис- и другие трансизомеры и пару изомеров (Ia)+ (Iv) в нежелательном соотношении.

- (51)⁵ C07C 211/27 (11) 492 A1
A61K 31/17
(21) 000519 (22) 10.09.90
(24) 23.06.94
(31) 4101/86 (32) 25.09.86 (33) HU
(72) Йозеф Кнолл, Антал Шимаи, Ева Синье-еи, Ева Шомфай, Золтан Терек, Карой Мозолитш, Янош Бергманн, НУ
(71) (73) Хинойн Дьедьсер еш Ведьесети Термекек Дьяра РТ, НУ
(74) Геворкян Р.
(54) **Способ получения фенилалкиламинов или их солей**
(57) Изобретение относится к области органического синтеза и касается получения новых фенилалкиламинов, обладающих биологической активностью и используемых в качестве активно-действующего начала в фармацевтических препаратах, стимулирующих центральную нервную систему. Задача изобретения — получение стимуляторов с новым спектром действия. Способ получения фенилалкиламинов общей формулы I:

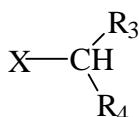


где: R₁ обозначает алкил C₂-C₈ с прямой или разветвленной цепью, фенилалкил C₇-C₁₀, циклоалкил C₃-C₈, фенил,

R₂ обозначает алкил C₁-C₈ с прямой или разветвленной цепью, алкил C₁-C₈ замещенный атомом галогена, гидроксильной, алкоксигруппой, содержащей от 1 до 4-х углеродных атомов, алкил, содержащий три атома углерода и замещенный фенилом циклоалкил C₃-C₈ при условии, что группы R₁ и R₂ совместно содержат по меньшей мере пять углеродных атомов и в том случае, когда R₁ обозначает этил, R₂ не может обозначать изобутил, или солей этих соединений, путем взаимодействия амина общей формулы II,



где R₁ имеет указанные выше значения, с соединением общей формулы III,



где X обозначает галоген, остаток сложного эфира сульфоновой кислоты, R₃ обозначает водород, алкил C-C₈ с прямой или разветвленной цепью, алкил C₁-C₇ замещенный атомом галогена, гидроксильной, алкоксигруппой, содержащей от 1 до 4-х уг-

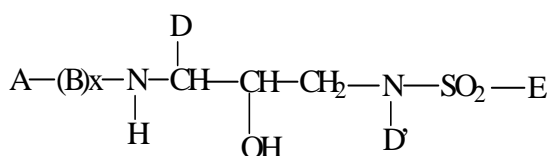
леродных атомов, алкил, содержащий два атома углерода, замещенный фенилом R₄ обозначает водород, или R₃ и R₄ обозначают алкил при условии, что они совместно содержат не более семи атомов углерода, или R₃ и R₄ вместе с СН могут образовать циклоалкильное кольцо с 3-8 атомами углерода с использованием связывающего кислоту агента — избыточного количества амина, органического или неорганического основания или щелочного ионообменника, с выделением продукта в свободном виде или в виде соли.

- (51)⁶ C07D 215/48 (11) 493 A1
C07D 409/12
C07D 239/54
A61K 31/16
C07C 311/41
(21) 000265 (22) 07.09.93
(24) 06.09.93
(31) 07/941,982 (32) 08.09.92 (33) US
(86) PCT/US 93/ 08458 (07.09.93)
(72) Танг Р. Д., Марко М. А., US, Бисети Г. Р., IN
(71) (73) Вертекс фармакьютиклс инкорпорейтид, US
(74) Петросян А.
(54) **Сульфонамидные ингибиторы ВИЧ-аспартил-протеазы**

(57) Изобретение относится к получению нового класса сульфонамидных ингибиторов аспартилпротеаз, в частности, ВИЧ-аспартилпротеазы.

Задача изобретения — повышение протеолитической активности ингибиторов аспартилпротеаз, входящих в состав противовирусных препаратов.

Сульфонамидные ингибиторы аспартилпротеаз имеют следующую формулу



где:

A - H, Het, -R¹-Het, -R¹-C₁-C₆ алкил;

B - N(R²)-C(R³)(R³)-C(O);

x - 0 или 1;

D и D' - Ar; C₁-C₄ алкил; C₂-C₄ алкенил; C₃-C₆ циклоалкил; C₅-C₆ циклоалкенил;

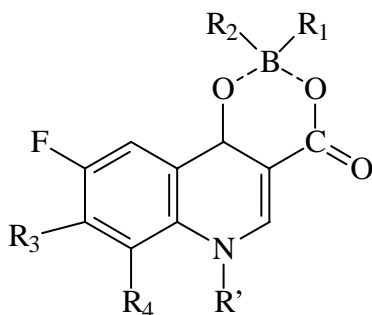
E - Het, O-Het, Het-Het, -O-R², -NR²R², C₁-C₆ алкил.

- (51)⁵ C07D 215/54 (11) 494 A1
A61K 31/415
(21) 000515 (22) 08.04.88
(24) 23.06.94
(31) 1504/87 (32) 08.04.87 (33) HU
3147/87 10.07.87 HU

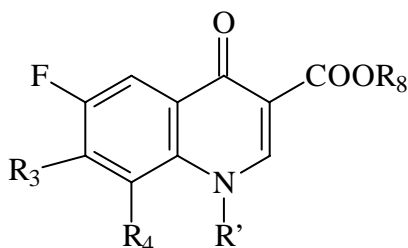
- (86) PCT/HU 88/00018 (08.04.88)
 (72) Иштван Херлиц, Гуа Керетстури, Лелле
 Вашвари, Агнии Хорват, Мария Балог, Пе-
 тер Ритме, НУ
 (71)(73) Хиноин Дьедьсер еш Ведьесети Термекес
 Дьяра Р. Т., НУ
 (74) Геворкян Р.
 (54) Смешанные ангидриды хинолинкарбоновой ки-
 слоты и борной кислоты, как промежуточные
 продукты для получения производных пипера-
 зинил-3-хинолинкарбоновой кислоты, обла-
 дающих антибактериальной активностью
 (57) Изобретение относится к новым производным
 смешанных ангидридов хинолинкарбоновой ки-
 слоты и борной кислоты в качестве промежуточных про-
 дуктов в синтезе производных пиперазинил-3- хи-
 нолинкарбоновой кислоты, обладающих антибак-
 териальной активностью.

Задачей изобретения является упрощение спо-
 соба получения производных пиперазинил-3- хино-
 линкарбоновой кислоты путем получения новых про-
 промежуточных продуктов.

Смешанные ангидриды общей формулы: где
 R' — циклопропил, группа общей формулы $CH_2CR_5R_6R_7$, где
 R_5-R_7 — водород, галоген, фенил, 4-галогенфенил,
 2,4-дигало-генфенил или 3,4- дигалогенфенил;
 R_1 и R_2 — галоген или алифатическая ацилоксигруп-
 па, содержащая 2-6 атомов углерода; R_3 - хлор
 или фтор;
 R_4 — водород или фтор, получают взаимодействием
 соединения общей формулы



где R' , R_3 , R_4 имеют указанные значения;
 R_8 — водород или алкил, содержащий 1-4 атома уг-
 лерода,



с тетрафторборной кислотой HBF_4 или тригалогид-
 ным бором BX_3 , где X - фтор, хлор или бром или

его эфирный комплекс, или триацилоксиборатным
 производным общей формулы $B(OCOR_9)_3$, где R_9
 — алкил, содержащий 1-5 атомов углерода и необя-
 зательно замещенный галогеном, или алкил, со-
 держащий 6-10 атомов углерода.

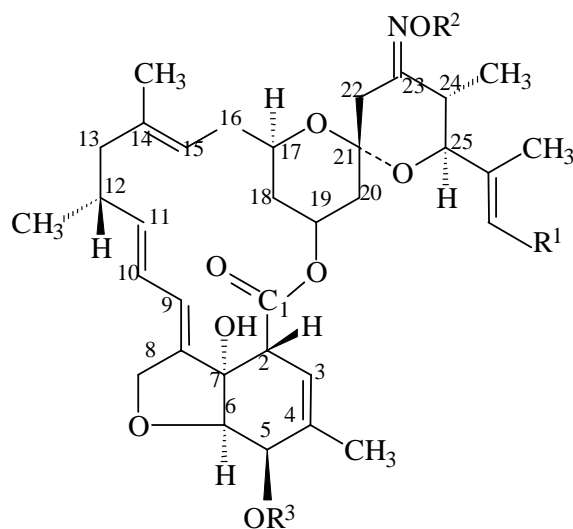
- (51)⁶ C07D 313/00 (11) 495 A1
 A01N 43/90
 (21) 000506 (22) 07.07.92
 (24) 05.07.94
 (31) 8613790 (32) 06.06.86 (33) GB
 8708423 08.04.87 GB
 (72) Дерек Рональд Сатерлэнд, Осви З. Перей-
 ра, Хейзел Мэри Нобл, Майкл Винсент
 Джон Ремсей, Джон Бэрри Вард, Ричард
 Алан Флеттон, Эдвард П. Тили, Нил Пор-
 тер, Дэвид Нобл, GB
 (71)(73) Американ Цианамид Компани, US
 (74) Петросян А.

(54) Макролидные соединения, композиция, обла-
 дающая антибиотической активностью, ветери-
 нарная композиция, инсектоакарицидонемато-
 цидная композиция и способ уничтожения кле-
 шей и/или насекомых, нематод

(57) Изобретение относится к получению антибио-
 тиков, а частности к композициям на основе мак-
 ролидных соединений, обладающих противогельмит-
 ной активностью.

Задачей изобретения является получение но-
 вых антибиотиков против широкого диапазона эн-
 до- и эктопаразитов.

Макролидные соединения формулы I



где R^1 — метил, этил или изопропил, R^2 —
 водород, C_1-C_8 алкил или

C_3-C_8 алкенил, при этом группа $=NOR^2$ на-
 ходится в E-конфигурации, OR^3 — гидрокси, OR^4 ,
 $OCOR^4$, $OCOOR^4$ или $OCONR^8R^9$, R^4 — C_1-C_6 —
 алкил, R^8 и R^9 независимо означает водород или
 C_1-C_4 алкил

или их соли получают химической модификацией антибиотиков S541.

Инсектоакарицидонематоцидная ветеринарная композиция включает соединение формулы I и фармацевтически приемлемые добавки.

Насекомых и/или клещей, нематод уничтожают путем обработки их или растений, на которых они обитают, ветеринарной композицией в эффективном количестве.

- (51)⁶ C07D 411/04 (11) 496 A1
A61K 31/505
C12P 41/00
- (21) 000315 (22) 02.05.91
(24) 10.06.94
(31) 9009861.7 (32) 02.05.90 (33) GB
- (72) Джонатан Алан Виктор Коутс, Ян Мартин Маттн, Чарльз Ричард Пенн, Ричард Сто-рер, Кристофер Уильямсон, GB
- (71) (73) Биокем Фарма Инк., СА
(74) Манукян О.
- (54) (-)-Энантиомер *цис*-4-амино-1-(2-гидроксиметил-1,3-оксатиолан-5-ил)-(1H)-пиримидин-2-она или его соль, или его сложный эфир, или соль сложного эфира, смесь (-)-энантиомера и (+)-энантиомера, способы их получения, анти-вирусная композиция и способ лечения млекопитающих, включая человека, страдающих от вирусной инфекции или восприимчивых к ней
- (57) Изобретение относится к нуклеозидным аналогам и их использованию в медицине.

(-)-Энантиомер *цис*-4-амино-1-(2-гидроксиметил-1,3-оксатиолан-5-ил)-(1H)-пиримидин-2-она получают, подвергая смесь (-)-энантиомера и (+)-энантиомера хиральной высокоэффективной жидкостной хроматографии или энантио-селективному катаболизму, проводимому при посредстве иммобилизованной 5'-нуклеотидазы или цитидиндезаминазы.

Антивирусная композиция содержит (-)-энантиомер *цис*-4-амино-1-(2-гидроксиметил-1,3-оксатиолан-5-ил)-(1H)-пиримидин-2-она или его соль, или его сложный эфир, или соль сложного эфира и фармацевтически приемлемый носитель.

Способ лечения млекопитающих, включая человека, страдающих от вирусной инфекции или восприимчивых к ней заключается в назначении для приема указанной антивирусной композиции в дозе, равной 0,1 – 750 мг/кг веса тела реципиента в день.

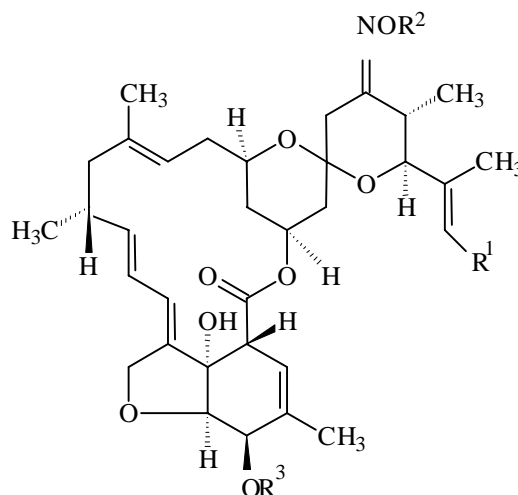
- (51)⁵ C07D 493/22 (11) 497 A1
A01N 43/90
- (21) 000507 (22) 05.06.87
(24) 10.10.94
(31) 8613790 (32) 06.06.86 (33) GB
- (72) Дерек Р. Сатерлэнд, Осви З. Перейра, Хейзел М. Нобл, Майкл Винсент Ремсей,

Джон Б. Вард, Ричард А. Флеттон, Эдвард П. Тили, Нил Портер, Дэвид Нобл, GB (71) (73) Американ Цианамид Компани, US (74) Петросян А.

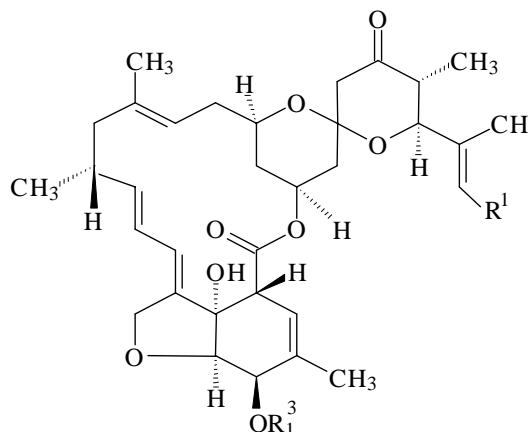
(54) Способ получения макролидных соединений (57) Изобретение относится к производству ядохимикатов, в частности к макролидным соединениям, которые могут быть использованы в качестве инсектицидов, акарицидов и нематоцидов.

Задачей изобретения является получение новых активных соединений против широкого диапазона эндо- и эктопаразитов.

Макролидные соединения общей формулы (1)



где R¹ — метил, этил или изопропил, R² — низший алкил, и группа = NOR² находится в E — конфигурации, OR³ — гидроксильная группа, получают взаимодействием соединения общей формулы (II)



где R¹ имеет вышеуказанные значения, а OR³ — гидроксильная группа или защищенная гидроксильная группа R₁²ONH₂, с соединением формулы R₁²ONH₂, где R₁² — атом водорода или низший алкил.

- (51)⁶ C07D 495/04 (11) 498 A1
C07D 498/04
C07D 513/04
A61K 31/55
(21) 96282 (22) 30.01.95

(31) 08/207,330 (32) 07.03.94 (33) US
08/351,611 12.12.94 US

(86) PCT/US 95/01275 (30.01.95)

(72) Боскелли Дайен Харрис, Коннор Дейвид Томас, Креймер Джеймс Бернард, Аненгст Пол Чарлз, US

(71) (73) Варнер-Ламберт Компани, US

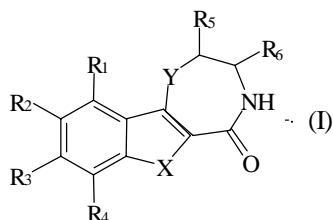
(74) Петросян А.

(54) **Бензотиофен, бензофуран, индолтиазепиноны, оксазепиноны и диазепиноны в качестве ингибиторов клеточной адгезии и вируса иммунодефектита человека**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к ингибиторам клеточной адгезии и вируса иммунодефектита человека.

Задача изобретения — повышение эффективности и избирательности действия ингибиторов клеточной адгезии и вируса иммунодефектита человека.

Бензотиофен, бензофуран, индолтиазепиноны, оксазепиноны и диазепиноны формулы (I)



представлены как вещества, ингибирующие слипание лейкоцитов в эндотелии сосудов, а также — как эффективные терапевтические препараты для лечения воспалительных заболеваний. Эти соединения также ингибируют активацию вируса иммунодефектита человека.

(51)⁵ C08C 19/14 (11) 499 A2
C08F 8/22

(21) 000438 (22) 18.04.95

(72) Восканян Э., Торосян К., Гзрарян Г., Саакян М., Ютуджян К., Мартиросян З., Сукиасян А., АМ

(71) (73) Научно-производственное предприятие “Наирит”, Ереван, ул. Багратуниац 70, АМ

(54) **Способ получения хлорированных полимеров**

(57) Изобретение относится к области полимерной химии, в частности к получению хлорированного полимера.

Задачей изобретения является уменьшение остаточного содержания растворителя в конечном продукте.

Хлорированные полимеры получают путем обработки раствора синтетического изопренового или хлоропренового каучука 50%-ным раствором низкомолекулярного сополимера дихлорбутадиена и хлоропрена, при соотношении 50-60:40-50, в четыреххлористом углероде, взятом в количестве 5-10% от массы полимера, с последующей стабилизацией и осаждением полученного хлоркаучука.

(51)⁶ C08F 8/32 (11) 500 A1

C08F 6/14
C08F 220/60
C08J 3/02
C08J 5/02

(21) 000510 (22) 22.05.92

(24) 29.06.94

(31) 07/704 477

(32) 23.05.91 (33) US

(72) Ховард Иван Хейтнер, US, Родерик Глин Райлз, GB

(71) (73) Ситек Текнолоджи корп., US

(74) Туманян Н.

(54) **Микродисперсия типа “вода-в-масле” и способ ее получения**

(57) Изобретение относится к области химии полимеров и касается микродисперсии типа “вода-в-масле”.

Задачей изобретения является получение более устойчивых микродисперсий с высокой вязкостью, содержащих гидроксаматный полимер, а также повышение выхода продукта и скорости реакции при относительно низких температурах.

Микродисперсия типа “вода-в-масле, включающая непрерывную фазу масла и эмульгатора и дискретную фазу водного раствора гидроксаматного полимера, представляет собой стабильную микродисперсию с pH>7 и содержит раствор гидроксаматного полимера с молекулярной массой приблизительно 3000. Полимер предпочтительно является акриламидным или сополимером акриламида и по крайней мере одного другого мономера. Микродисперсия является самообратимой и может дополнительно содержать стабилизатор гидроксилamina.

Микродисперсию получают взаимодействием реагента 1 — эмульсии “вода в масле”, содержащей непрерывную фазу углеводородного масла и эмульгатора и дискретную фазу водного раствора полимера, с реагентом 2 — смесью нейтрализованного гидроксилamina с избыточным количеством оснoвания и доводят pH до величины, большей 7. В качестве оснoвания может использоваться гидроксид натрия, реагент 2 может содержать стабилизатор гидроксилamina, а нейтрализованный гидроксилamin и оснoвание могут находиться в виде эмульсии.

(51)⁵ C08F 136/18 (11) 501 A2
C08F 2/24

(21) 000389 (22) 02.02.95

(72) Геворгян А., Калантарян Л., Хачатрян Л., Егиян Е., Саргсян Р., Антонян С., Шушян М., Манвелян Ж., Гзрарян Г., Сукиасян А., АМ, Майзелис Б., Кузнецов В., Краюшкина Е., Трофимович Д., RU

(71) (73) Научно-производственное предприятие “Наирит”, Ереван, ул. Багратуниац 70, АМ

(54) **Способ получения хлоропренового латекса**

(57) Изобретение относится к полимерной химии, в частности к композициям для получения воднодисперсионной краски.

Задачей изобретения является улучшение качественных показателей сополимера хлоропрена и (мет)акриловой кислоты.

Хлоропрен и 0,2-0,8 мас. частей (мет)акриловой кислоты, взятой в расчете на 100 мас. частей общего количества сомономеров, в присутствии эмульгатора — смеси 1,5-2,0 мас. частей алкил(арил)сульфоната натрия (Е-30) и 0,5-1,5 мас. частей лаурилсульфата натрия, взятых в расчете на 100 мас. частей общего количества сомономеров, 0.08-0,12 мас. частей стабилизатора — фенил-β-нафтиламина (неозон “Д”) или нитрозодифениламина, и радикального активатора с добавлением в углеводородную среду 0,2-0,5 мас. частей серы и 0,8-1,5 мас. частей канифоли, а в водную среду — 0,1-0,3 мас. частей хлорида натрия или калия подвергают полимеризации при температуре 25-36°C до 20-25% превращения мономеров, затем — при температуре 38-42°C до превращения 60-70%, после чего процесс проводят до полного превращения мономеров и доводят рН латекса до значения 8-9.

(51)⁵ C09D 5/08 (11) 502 A2
C01B 25/26

(21) 000221 (22) 29.03.94

(72) Овчиян В., АМ

(71)(73) Институт общей и неорганической химии НАН РА, Ереван, 2-й пер. Фиолетова 10, АМ

(54) Способ получения противокоррозионного пигмента на фосфатной основе

(57) Изобретение относится к получению противокоррозионных пигментов. Задачей изобретения является упрощение способа получения пигмента и поднять его эффективность.

Противокоррозионный пигмент на фосфатной основе получают взаимодействием водной суспензии карбоната кальция, гидроокиси алюминия, окиси цинка, аморфного диоксида кремния и окиси магния с фосфорной кислотой при температуре 15-25°C, при этом компоненты берут в массовом соотношении $\text{CaCO}_3:\text{MgO}:\text{Al}(\text{OH})_3:\text{ZnO}:\text{SiO}_2=(8-12):(0,4-0,6):(8-12):(1,6-2,4):(1,6-2,4)$, а фосфорную кислоту — в стехиометрическом количестве, необходимом для получения трехзамещенных фосфатов.

(51)⁵ C09J 1/02 (11) 503 A2
C04B 28/26

(21) 97101 (22) 31.10.97

(72) Оганян Т.-Г., Погосян В., АМ

(71)(73) АОЗТ “Концерн Армтрансациональ”, Ереван, пл. Республики, Дом Союзов, к.14, АМ

(74) Гуманян Н.

(54) Клеевой состав

(57) Изобретение относится к области получения силикатных клеев и может найти применение в области бытовой химии и строительства для склеивания бумаги, древесины, стекла, керамики, натуральных и искусственных камней, а также в качестве связующего для древесно-стружечных плит.

Задачей изобретения является расширение сырьевой базы и области применения клеев, а также повышение их физико-механических свойств.

Клеевой состав содержит диатомит и каолическую соду при следующем соотношении компонентов (мас.%):

<i>диатомит</i>	28-32
<i>каустическая сода</i>	9-10
<i>вода</i>	остальное.

(51)⁶ F16H 21/28 (11) 504 A2

(21) 98021 (22) 26.03.98

(76) Асатрян Тельман, Ереван, пер. А. Акопяна 1, кв. 36, АМ

(54) Астроидный двигатель внутреннего сгорания

(57) Изобретение относится к двигателям внутреннего сгорания, в частности к двигателям с многоколенными коленчатыми валами.

Задачей изобретения является повышение мощности двигателя.

Сущность изобретения заключается в том, что двигатель, состоящий из цилиндров, поршней, распределительного вала, шатунов и системы воспламенения, согласно изобретению возвратно-поступательное движение преобразуется во вращательное посредством одноколенного вала с противоположно расположенными щеками, один конец которого соединен с механизмом совершающим горизонтальное движение, а другой соединен с механизмом совершающим вертикальное движение, причем шейка одноколенного вала шарнирно соединена с рабочим колесом в точке удаленной от центра колеса на расстояние равное длине щеки, а ведущий вал двигателя соединен с рабочим колесом посредством зубчатого колеса.

ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

**Международные коды для идентификации
библиографических данных, относящихся к
полезным моделям по стандарту ВОИС ST. 9**

11	номер патента
21	номер заявки
22	дата поступления заявки
23	дата приоритета по дополнительным материалам
24	дата, с которой начинается действие прав по патенту РА
31	номер приоритетной заявки
32	дата подачи приоритетной заявки
33	код страны подачи приоритетной заявки
46	дата публикации формулы полезной модели
51	индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
54	название полезной модели
57	формула полезной модели
62	номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделена настоящая заявка
71	заявитель(и), код страны
72	автор(ы), код страны
73	патентообладатель(и), адрес**, код страны
74	патентный поверенный
76	автор, который является также заявителем и патентообладателем, адрес**, код страны
86	номер и дата подачи международной заявки (РСТ)
(*)	данные о раннем охранном документе, на основании которого выдан патент РА

Код вида документа

U патент на полезную модель

Сведения о выданных патентах

(51)⁵ **A61H 39/00** (11) **22 U**
 (21) 97028a (22) 17.04.97
 (72) Беляков С., Федоров А., RU, Фокс Р., US
 (71) (73) Беляков Сергей, Московская обл., г. Фрязино, пр. Мира 22, кв. 319, Федоров Александр, Московская обл., г. Фрязино, ул. Полевая 27/б, кв. 12, RU

(54) **Устройство для КВЧ-терапии и рефлексотерапии**

(57) Полезная модель относится к области медицины, в частности микроволновой терапии (КВЧ-терапия) и рефлексотерапии.

Задачей полезной модели является уменьшение габаритных размеров, обеспечивая его долговременную работу в данной программе и создание возможности прикрепления устройства к телу пациента.

Сущность полезной модели заключается в том, что в устройстве КВЧ-терапии и рефлексотерапии, содержащем расположенные в одном корпусе батарейный источник питания, полупроводниковый генератор миллиметровых волн, на выходе которого установлена сменная диафрагма, электронный ключ, таймер, согласно техническому решению таймер выполнен программируемым, генератор работает в микрорежиме или на одной из высших гармоник и выполнен на туннельном диоде.

(51)⁵ **B23C7/02** (11) **23 U**
 (21) 96073 (22) 17.05.96
 (72) Мартиросян Г., Матгашян А., Ованисян А., Папоян А., Врданесян Э., AM
 (71) (73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74, AM
 (54) **Фрезерное приспособление к токарному станку**

(57) Полезная модель относится к станочным приспособлениям, в частности, для обработки на токарных станках граней головок винтов.

Задачей полезной модели является обеспечение идентичности и точности обработки.

Приспособление включает установленную в шпинделе токарного станка оправку и закрепленные на ней две фрезы, расстояние между которыми регулируется с помощью соответствующей втулки.

На суппорте станка установлен делительный механизм, на котором закреплен патрон для крепления обрабатываемой детали.

Обработку граней осуществляют попарно поворотом винта на соответствующий угол.

(51)⁵ **F16K 3/02** (11) **24 U**
 (21) 96091 (22) 30.05.96
 (72) Маркаров А., Григорян Р., Давидян Д., AM
 (71) (73) Маркаров Александр, Ереван, Юго-западный массив Б-2 44, кв. 14, AM

(54) **Задвижка**

(57) Полезная модель относится к запорным устройствам для магистральных трубопроводов.

Задачей устройства является повышение герметичности задвижки.

Задвижка содержит корпус с входным и выходным отверстиями. В направляющих корпуса установлен запорный орган, связанный с приводом. Сечения входного и выходного отверстий и рабочая поверхность запорного органа имеют квадратную форму, благодаря чему при перемещении запорного органа предотвращается резкое уменьшение площади взаимодействия поверхности запорного органа и уплотнительных поверхностей корпуса.

Պետությունների, տարածքների
 եւ միջկառավարական կազմակերպությունների

ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՂԵՐԸ

AD	Անդորրա	CR	Կոստա Ռիկա
AE	Արաբական Միացյալ Ամիրայություններ	CU	Կուբա
AF	Աֆղանստան	CV	Կանաչ Հրվանդան
AG	Անտիգուա եւ Բարբուդա	CX	Ծննդյան Կղզի
AI	Անգիլա	CY	Կիպրոս
AL	Ալբանիա	CZ	Չեխիայի Հանրապետություն
AM	Հայաստան	DE	Գերմանիա
AN	Նիդեռլանդական Անտիլներ	DJ	Ջիբութի
AO	Անգոլա	DK	Դանիա
AP	Արդյունաբերական սեփականության աֆրիկյան տարածաշրջանային կազմակերպություն (ԱՍԱՏԿ)	DM	Դոմինիկա
AQ	Անտարկտիկա	DO	Դոմինիկյան Հանրապետություն
AR	Արգենտինա	DZ	Ալժիր
AS	Ամերիկյան Սամոա	EA	Եվրասիական արտոնագրային կազմակերպություն (ԵԱԿ)
AT	Ավստրիա	EC	Էկվադոր
AU	Ավստրալիա	EE	Էստոնիա
AW	Արուբա	EG	Եգիպտոս
AZ	Ադրբեջան	EH	Արեւմտյան Սահարա
BA	Բոսնիա եւ Հերցեգովինա	EP	Եվրոպական արտոնագրային զերատեսչություն (ԵԱԳ)
BB	Բարբադոս	ES	Իսպանիա
BD	Բանգլադեշ	ET	Եթովպիա
BE	Բելգիա	FI	Ֆինլանդիա
BF	Բուրկինա Ֆասո	FJ	Ֆիջի
BG	Բուլղարիա	FK	Ֆոլքլենդյան (Մալվինյան) Կղզիներ
BH	Բահրեյն	FM	Միկրոնեզիա
BI	Բուրունդի	FO	Ֆարոյան Կղզիներ
BJ	Բենին	FR	Ֆրանսիա
BM	Բերմուդա	GA	Գաբոն
BN	Բրունեյ Դարասսալամ	GB	Միացյալ Թագավորություն
BO	Բոլիվիա	GD	Գրենադա
BR	Բրազիլիա	GE	Վրաստան
BS	Բահամներ	GF	Ֆրանսիական Գայանա
BT	Բութան	GH	Գանա
BV	Բուվեթ Կղզի	GI	Ջիբրալթար
BW	Բոտսվանա	GL	Գրենլանդիա
BX	Ապրանքային նշանների եւ արդյունաբերական նմուշների Բենիլյուքսի զերատեսչություն	GM	Գամբիա
BY	Բելառուս	GN	Գվինեա
BZ	Բելիզ	GP	Գվադելուպա
CA	Կանադա	GQ	Հասարակածային Գվինեա
CC	Կոկոս (Քիլինգյան կղզիներ)	GR	Հունաստան
CF	Կենտրոնական Աֆրիկյան Հանրապետություն	GS	Հարավային Ջորջիա եւ Հարավային Սենդվիչ կղզիներ
CG	Կոնգո	GT	Գվատեմալա
CH	Շվեյցարիա	GU	Գուամ
CI	Փղոսկրի Ափ	GW	Գվինեա-Բիսաու
CK	Կուկի Կղզիներ	GY	Գայանա
CL	Չիլի	HK	Հոնկոնգ
CM	Կամերուն	HM	Հերդ եւ Մաքդոնալդ Կղզիներ
CN	Չինաստան	HN	Հոնդուրաս
CO	Կոլումբիա	HR	Հորվաթիա
		HT	Հայիթի

HU	Հունգարիա	NF	Նորֆոլք Կղզի
IB	Համաշխարհային մտավոր սեփականության կազմակերպության միջազգային բյուրո	NG	Նիգերիա
ID	Ինդոնեզիա	NI	Նիկարագուա
IE	Իռլանդիա	NL	Նիդեռլանդներ
IL	Իսրայել	NO	Նորվեգիա
IN	Հնդկաստան	NP	Նեպալ
IO	Հնդկական օվկիանոսի անգլիական տարածք	NR	Նաուրու
IQ	Իրաք	NT	Չեզոք գոտի
IR	Իրան (Իրանի Իսլամական Հանրապետություն)	NU	Նիուե
IS	Իսլանդիա	NZ	Նոր Զելանդիա
IT	Իտալիա	OA	Մտավոր սեփականության աֆրիկյան կազմակերպություն (ՄՍԱԿ)
JM	Ջամայկա	OM	Օման
JO	Հորդանան	PA	Պանամա
JP	Ճապոնիա	PE	Պերու
KE	Քենիա	PF	Ֆրանսիական Պոլինեզիա
KG	Ղրղզստան	PG	Պապուա Նոր Գվինեա
KH	Կամպուչիա (Ռանկավարական)	PH	Ֆիլիպիններ
KI	Կիրիբատի	PK	Պակիստան
KM	Կոմորոս	PL	Լեհաստան
KN	Սենտ Քիտս եւ Նեւիս	PM	Սեն Պիեռ եւ Միքելոն
KP	Կորեա (ժողովրդա-ռանկավարական)	PN	Փիթեռն
KR	Կորեայի Հանրապետություն	PR	Պուերտո Ռիկո
KW	Քուվեյթ	PT	Պորտուգալիա
KY	Կայմանյան Կղզիներ	PW	Պալաու
KZ	Ղազախստան	PY	Պարագվայ
LA	Լաոս	QA	Կատար
LB	Լիբանան	RE	Ռեյունյոն
LC	Սենտ Լյուսիա	RO	Ռումինիա
LI	Լիխտենշտայն	RU	Ռուսաստանի Դաշնություն
LK	Շրի Լանկա	RW	Ռուանդա
LR	Լիբերիա	SA	Սաուդյան Արաբիա
LS	Լեսոտո	SB	Սողոմոնյան Կղզիներ
LT	Լիտվա	SC	Սեյշելներ
LU	Լյուքսեմբուրգ	SD	Սուդան
LV	Լատվիա	SE	Շվեդիա
LY	Լիբիա	SG	Սինգապուր
MA	Մարոկկո	SH	Սուրբ Հեղինե
MC	Մոնակո	SI	Սլովենիա
MD	Մոլդովայի Հանրապետություն	SJ	Սվալբարդ եւ Յան Մայեն Կղզիներ
MG	Մադագասկար	SK	Սլովակիա
MH	Մարշալյան Կղզիներ	SL	Սիեռա Լեոնե
MK	Մակեդոնիա	SM	Սան Մարինո
ML	Մալի	SN	Սենեգալ
MM	Մյանմա	SO	Սոմալի
MN	Մոնղոլիա	SR	Սուրինամ
MO	Մակաո	ST	Սան Տոմե եւ Պրինսիպի
MP	Հյուսիսային Մարիանյան Կղզիներ	SU	ԽՍՀՄ
MQ	Մարտինիկ	SV	Սալվադոր
MR	Մավրիտանիա	SY	Սիրիա
MS	Մոնսերաթ	SZ	Սվազիլենդ
MT	Մալթա	TC	Տուրկս եւ Կեյկոս Կղզիներ
MU	Մավրիկիոս	TD	Չադ
MV	Մալդիվներ	TF	Ֆրանսիական Հարավային տարածք
MW	Մալավի	TG	Տոգո
MX	Մեքսիկա	TH	Թաիլանդ
MY	Մալայզիա	TJ	Տաջիկստան
MZ	Մոզամբիկ	TK	Տոկելաու
NA	Նամիբիա	TM	Թուրքմենստան
NC	Նոր Կալեդոնիա	TN	Թունիս
NE	Նիգեր	TO	Տոնգա
		TP	Արեւելյան Թիմոր

TR	Թուրքիա	VE	Վենեսուելա
TT	Տրինիդադ եւ Տոբագո	VG	Վիրջինյան կղզիներ (Բր.)
TV	Տուվալու	VI	Վիրջինյան կղզիներ (ԱՄՆ)
TW	Տայվան (Չինաստանի գավառ)	VN	Վիետնամ
TZ	Տանզանիա (Տանզանիայի Միացյալ Հանրապետություն)	VU	Վանուատու
UA	Ուկրաինա	WF	Վալիս եւ Ֆուտունա կղզիներ
UG	Ուգանդա	WS	Սամոա
UM	Միացյալ Նահանգների հեռավոր Փոքր Կղզիներ	WO	Մտավոր սեփականության համաշխարհային կազմակերպություն (ՄՍՀԿ)
US	Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ	YE	Եմեն
UY	Ուրուգվայ	YU	Հարավսլավիա
UZ	Ուզբեկստան	ZA	Հարավային Աֆրիկա
VA	Վատիկան (քաղաք-պետություն)	ZM	Ջամբիա
VC	Սենտ Վինսենտ եւ Գրենադիներ	ZR	Ջաիր
		ZW	Ջիմբաբվե