



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 39578

(13) A

(51) 7 A61K35/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЛІКАРСЬКИЙ АДАПТОГЕННИЙ ЗАСІБ ІМУНОМОДУЛЮЮЧОЇ ДІЇ "ЛІКОВІР"

(21) 2000105948

(22) 23 10 2000

(24) 15 06 2001

(46) 15 06 2001, Бюл. № 5 2001 р

(72) Лісова Ірина Григорівна

(73) ХАРКІВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯ-
ДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ(57) Лікарський адаптогенний засіб імуно-
модуючої дії, що складається з компонентів рос-
линного, тваринного та мінерального походження,
до складу якого входить туя C30 (1×10^{-60}) - 1,5 час-тини, який відрізняється тим, що засіб додатково
містить компоненти з динамізованими від-
повідними потенціями у наступному співвідношенні
(частини)

брюнія C30(1×10^{-60}) -	1 частина,
беладона C6(1×10^{-12}) -	1 частина,
лікоподіум C30(1×10^{-60}) -	1,5 частини,
фітолякка C6(1×10^{-12}) -	1 частина,
берберис C6(1×10^{-12}) -	1 частина,
коніум C6(1×10^{-12}) -	1 частина,
аліс C6(1×10^{-12}) -	1 частина,
калькареа йодата C30(1×10^{-60}) -	1 частина

Винахід відноситься до медицини, а саме до фармакології, імунології, онкології, паразитології, гомеопатії, може використовуватись як лікарський засіб рослинного, тваринного та мінерального походження тропних до залозової та лімфатичної тканини, що має адаптогенно-імуномодуючу дію і готується за технологіями виготовлення гомеопатичних препаратів вживається у вигляді цукрових гранул, або спиртово-водного розчину.

Відомий препарат "Топіса", що відноситься до отторингерових прописів. В його склад входять так звані спагіричні, тобто виготовлені зі своїх лікарських рослин, і гомеопатичні препарати у відповідних дозах [Рем Э Оттингеровы прописи Штауфен-Фарма Гиппінген 1973, с 33]. До препарату "Топіса" входять Хіна Д4, Копа Д3, Женьшень Д3 (спагірич), Калькареа фосфорика Д10, Натріум муріатікум Д6 (гом) аа. Доза кожного інгредієнта представлена в традиційній гомеопатичній системі, і позначка "Д" - відповідає десятичному розведенню (потенції). Препарат пропонують використовувати у якості адаптогену у пацієнтів з хронічними захворюваннями, схудненням, недовірянням та т.і.

До причин, що перешкоджають отриманню очікуваного результату, слід віднести незбалансований добір складових та їх низькі потенції, що може викликати медикаментозне загострення з погіршенням стану хворого.

Найбільш близький до рішення, що заявляється, відомий адаптивний засіб у вигляді гомеопатичної лікарської форми [Покровський М В, Литвинов С А, Пашин Е Н, Покровская Т Г. Па-

тент Российской Федерации No 2030178 С1, от 10 03 95 Бюл. №7]. До складу лікарського засобу входять компоненти рослинного, тваринного та мінерального походження, а саме - ная, ацидум формікум, меркуріус ціанатум, бовіста, арсенікум йодатум, туя, сабадилла, інсулін, фосфор, цинкум валеріанікум, хініну арсенікум, ферум фосфорікум, туберкулін. Діапазон доз компонентів складає від C6 (1×10^{-12}) до C30 (1×10^{-60}) ["С"- сотові розведення (потенції)]. Лікарський засіб готується за правилами гомеопатичної фармакопеї, до застосування пропонується у вигляді гранул та спиртово-водного розчину. Пропонують його застосовувати в медицині як адаптоген і призначають при дезадаптаційному синдромі.

Цьому лікарському засобу властиві певні вади, серед яких численна кількість складових. Компоненти включають в себе сильнодіючі речовини, які небажано давати дітям, збалансованість препарату можна поставити під сумнів, так як препарати та їх розведення (потенції) підібрані за узагальненими емпіричними ознаками, що не є об'єктивним. Недоліком лікарського засобу є те, що не визначено місце його основного впливу, як адаптогену.

В основу винаходу покладено задачу удосконалення лікарського адаптогенного засобу, в якому за рахунок зміни складу компонентів тропних до залозової та лімфатичної тканин, досягається імуномодуюча дія.

Поставлена задача вирішується в лікарському адаптогенному засобі імуномодуючої дії "Ліковір", який складається з компонентів рослинного,

(19) UA (11) 39578 (13) A

тваринного та мінерального походження, до складу якого входить Туя $C30(1 \times 10^{60})$ 15 частини, згідно з винаходом засіб додатково містить компоненти з динамізованими відповідними потенціями, у наступному співвідношенні (частини)

брюнія $C30(1 \times 10^{60})$	1 частина,
белладона $C6(1 \times 10^{60})$	1 частина,
лікоподіум $C30(1 \times 10^{60})$	1,5 частини,
фітолякка $C6(1 \times 10^{12})$	1 частина,
берберис $C6(1 \times 10^{12})$	1 частина,
коніум $C6(1 \times 10^{12})$	1 частина,
апс $C6(1 \times 10^{12})$	1 частина,
калькареа іодата $C30(1 \times 10^{60})$	1 частина

Таке введення якісного та кількісного складу дозволяє досягти адаптогенного зрівноваження систем гомеостазу організму. Додатково введені препарати тропні до лімфоїдної та залозової тканини всіх конституційних типів, виступають як антигени детермінанти, впливають на імунну систему та запускають регуляторні клітинні та гуморальні системи, що дає можливість створити умови підвищеної імуностійкості та самолікування щодо інфекцій ретровірусів і найпростіших та підвищити онкорезистентність.

Виготовлення гомеопатичних препаратів в Україні та за кордоном згідно з Гомеопатичною Фармакопсією (ГФ) [Pharmacopoea Homeopathica polyglota Видання доктора В Швабе Лейпциг 1899 р.] та сучасною Фармакопсією Німеччини [German Homeopathica Pharmacopoea (GHP) 5th Supplement 1991 to the first edition 1978] Технологія виготовлення гомеопатичних препаратів безпосередньо в країнах СНД базується на керівництві по опису та виготовленню під редакцією В І Рибак "Гомеопатические лекарственные средства" (1967) Технологія виготовлення окремих компонентів цілком перейнята з ГФ Швабе (ГФШ) та GHP і може розцінюватись як "перенос технологій". Останнє дозволяє при описанні способу отримання окремих компонентів посилається на відповідні параграфи керівництва по виготовленню гомеопатичних лікарських засобів, що відповідає ГФШ.

Технологія виготовлення лікарських компонентів препарату "Ліковір" їх склад, характеристика

ФІТОЛЯККА (Phytolacca americana) Ліконос америкацький родина паконоси

Хімічний склад алкалоїд фітолякцин, фітолякова кислота, фітогормон вуглекислий калій

Спосіб приготування із свіжого кореня ст 727 ГФН наступне розведення зі спиртом а) для насичення крупки $C5(1 \times 10^{10})$ для приготування спиртово-водяного розчину $C6(1 \times 10^{12})$

Загальна дія подразнює слизові оболонки, судорожна абсртивна, діє на лімфатичні і слинні залози яєчки статеві залози Фітогормон стимулює передню долю гіпофіза

Використання в медицині В імунологічній лабораторній діагностиці для дослідження функційного стану лімфоцитів, як фітостимулятор

Використання в гомеопатії гострі та хронічні мастити мастопатії фібро і цистоаденоми грудних залоз аденома статевої залози, сіалопатії запалення мигдаликів

Туя (Tuya occidentalis) Туя західна дерево життя родича кипарисових

Хімічний склад ефірна олія вміщує пинен глікозид туйон, фенхон сабінен, борнеол, тусву і мурашкову кислоти, летючі речовини пініпкрин

Спосіб виготовлення готують есенцію із свіжих, зібраних на початку цвітіння молодих листків і п'лок за параграфом 2 ГФШ (ст 881 ГФН), лікарський склад 1/2, наступне розведення зі спиртом а) для насичення крупки до $C29(1 \times 10^{58})$, б) для приготування спиртово-водяного розчину до $C30(1 \times 10^{60})$

Загальна дія розсмоктувальна дія на різні новоутворення на шкірі слизових та тканинах залозової структури

Застосування в медицині як потогінне, сечогінне заспокійливе для кашлю, для лікування гонорей, ревматизму, малярії, цинги

Застосування в гомеопатії хвороби внаслідок щеплень наслідки вірусних інфекцій, пухлини, бородавки кандиломи на шкірі, слизових і залозових тканинах, келоїди розростання, гіпертрофія статевої залози, щитовидної, яєчників, матки, цервіцит, кисти

БАРБАРИС ЗВИЧАЙНИЙ (Berberis vulgaris) Родина барбарисових

Хімічний склад алкалоїди, берберин, кальмитин, колумбамін ріцин, оксиаконтин

Спосіб виготовлення тінктура виготовляється з висушеної кори кореня по параграфу 4 ГФШ (ст 233 ГФН) лікарський зміст 1/10, наступне розведення зі спиртом а) для насичення крупки $C5(1 \times 10^{10})$, для приготування спиртово-водяного розчину $C6(1 \times 10^{12})$

Загальна дія діє через центральну нервову систему в основному на трофічні процеси, з переважним впливом на порушення обміну речовин при подагричному діабеті, діє подібно хініну

В медицині застосовується в складі препарату «Хомлетин» (1958 г) для лікування захворювань печінки

Використання в гомеопатії депресія, меланхолія, неврастенія, печіночно- і нирково-кам'яна хвороба, жовтуха, подагра, люмбаго, свербіж шкіри, екзема геморой, oligomenoreя, ендометрит, дизурія

КОНІУМ (Conium) Болеголов, родина парасолькові

Хімічний склад алкалоїд коніин

Спосіб виготовлення есенція із свіжої цілої рослини за параграфом 1 ГФШ лікарський склад 1/2, наступні розведення зі спиртом а) для насичення крупки $C5(1 \times 10^{10})$, для приготування спиртово-водяного розчину $C6(1 \times 10^{12})$

Загальна дія на кінцівки периферійних рухомих нервів, діє на залозову тканину

Застосування в гомеопатії результати інфекції і хронічних отруєнь свинцем, ртуттю миш'яком Атеросклероз судин мозку, порушення обміну речовин і ендокринних функцій Параліч і парези рухових нервів Пухлини процеси, що розвиваються поступово з часом, щільні вузлові розростання в залозистих тканинах старечі недуги, маразм

ЛІКОПОДІУМ (Lycopodium clavatum) Плаун булавовидний, родина плаунові

Хімічний склад алкопоїди-лікоподін, пілгонин, гідрокофейна кислота, фітостерини протеїн, 50% масляної невисихаючої олії із гліцеридів олеїнової, стеаринової кальмитинової миристинової, арахинової, лікоподієвої ганацетової та диоксис-

теаринової кислоти в золі алкеліні кремнезем фосфорний ангідрид

Спосіб виготовлення свіжовисушені спори розтирають і насичують їх по параграфу 4 ГФШ Лікарський вміст 1/10. Перші 3 розведення у вигляді розтирання з молочним цукром, наступні у вигляді розведення зі спиртом а) для насичення крупки до C29 (1×10^{-58}) б) для приготування спиртово-водяного розчину до C30 (1×10^{-60})

Загальна дія діє як дренажний засіб при недостатності печінки, нирок та шкіри. При інтоксикаціях та хронічних захворюваннях з порушеннями білкового обміну при накопиченні солей сечової кислоти і холестерину

Застосування в медицині як присипки при катарі сечового міхура, проти діarei та судорог

Застосування в гомеопатії головні болі, кон'юнктивіт, сухість очей, катаракта, оталпія, тугоухість, риніт, хронічний тонзиліт, бронхіт, пневмонія, атеросклероз, флебіт, стенокардія, гірорея, ЖКХ метеоризм, спастичний запор, цистит, поліартрит, сверблячка шкіри, екзема, псоріаз, кропивниця, аменорея, метрорагія, фіброаденома, кистозні дегенерації яєчників

БЕЛАДОНА (Belladonna) Красавка родина пасльонові

Хімічний склад алкалоїди-атропін, гіосциамін, скополамін, апоатропін, беладрин, n-метилпіромидин, пиридин та тетраметилдіамінобутан, холін, щавелевокислий, яблучний і хлористий калій, кальцій, магній

Спосіб виготовлення есенцію готують із свіжої цільної рослини, зріваної на початку цвітіння, по параграфу 1 ГФШ Лікарський вміст 1/2, наступні розведення із спиртом а) для насичення крупки C5 (1×10^{-10}), б) для приготування спиртово-водяного розчину до C6 (1×10^{-12})

Загальна дія на ЦНС і периферичну нервову систему, блокує ацетилхолін і передачу імпульсів в парасимпатичних відділах нервової системи

Припінуються функції залозового апарату. Застосування в медицині як спазмолітик та знеболююче

Застосування в гомеопатії печія, сухі слизові, мігрень, безсоння, епілепсія, судороги, кон'юнктивіт, фаринголарингіт, гіпертонія, кір, коклюш, ревматизм, стоматит, гастрит, мастит, метрорагія, метрорагія меліт орхіт

БРЮНІА (Brunia alba) Переступінь білий родина гарбузових

Хімічний склад глікозиди бріонін і бріонідін, смолисті речовини, ефірна олія

Спосіб виготовлення есенцію готують зі свіжого кореня по параграфу 1 ГФШ Лікарський склад 1/2, наступні розведення зі спиртом а) для насичення крупки до C29 (1×10^{-58}), б) для приготування спиртово-водяного розчину до C30 (1×10^{-60})

Загальна дія діє на слизові та сирові оболонки на поперечно-смугасту мускулатуру, вибірково дія на трахею і бронхи, на суглоби

Використання в медицині застосовували стародавні лікарі при епілепсії, захворюваннях селезінки, укусах змій при паралічах, водянці, подагрі та т.і.

Використання в гомеопатії ревматизм, грип, лихоманка, тендовагітис, плеврит, перитоніти,

пневмонії, неврити, гепатит, атонічний запор, мастит, мастопатія, сфороїти, аднексити, аменорея

АПІС (Apis mellifica) Бджола медоносна (гві) по перепончатокрилих

Хімічний склад органічні речовини, бджолиний яд, неорганічні речовини

Спосіб виготовлення тінктура готується по параграфу 4 ГФШ із бджіл, перетворюючи їх в сугуці в тістовидну масу, яку настоюють на 90 градусів спирту Лікарський склад 1/10, наступні розведення зі спиртом а) для насичення крупки C5 (1×10^{-10}) б) для приготування спиртово-водяного розчину до C6 (1×10^{-12})

Загальна дія на ЦНС підвищує проникливість капілярів, гістаміноподібний ефект вплив на гіпофізарно-надниркову систему та на лімфатичні судини, слизові і сирові оболонки

Застосовується в медицині в складі мазей отрутоутримуючих для лікування артритів

Застосування в гомеопатії інфекційні захворювання з набряком, задухою, алергічні стани, набряк Квінке-бішиха, ревматизм, кропивниця, ексудативний плеврит, відслонення сітківки, травма очного яблука, кон'юнктивіт, кистоз яєчників, хронічний простатит, аменорея

КАЛЬКАРЕА ЙОДАТА (Calcarea iodata) іодисте вапно

Хімічний склад CaI_2

Спосіб виготовлення перші три розведення готують по параграфу 7 ГФШ шляхом розтирання з тростинним або молочним цукром, наступні розведення із спиртом а) для насичення крупки до C29 (1×10^{-58}) б) для приготування спиртово-водяного розчину до C30 (1×10^{-60})

Загальна дія на мінеральний обмін речовин як кальційнаміщуючий препарат та на залозову тканину як йодоутримуючий. Дія цих елементів окремо відрізняється від їх комплексного впливу. Калькареа йодата сприятливо діє не тільки на згадані системи, але насамперед, на лімфоретикулярну тканину, підвищує імунорезистентність

Використання в гомеопатії для лікування хронічних тонзилітів, лімфаденітів в тому числі, туберкульозного походження

1. Технологія виготовлення лікарського засобу "Ліковір" у формі спиртово-водного розчину змішують певні частини компонентів, у формі потенцій 45 градусних спиртово-водяних розчинів, що були виготовлені за параграфами ГФ

Приклад №1. Для виготовлення спиртово-водного розчину 100,0 (грамів) лікарського засобу "Ліковір" беруть скляний посуд. Беруться відповідні частини кожного з компонентів, виготовлених традиційним гомеопатичним методом - згідно з параграфом Гомеопатичної фармакопеї та динамізованих відповідних потенцій, у наступному співвідношенні (грами) а саме

Туя C30(1×10^{-60}) -	15,0.
Бріонія C30(1×10^{-60}) -	10,0.
Беладона C6(1×10^{-12}) -	10,0
Лікоподіум C30(1×10^{-60}) -	15,0
Фітолякка C6(1×10^{-12}) -	10,0
Берберис C6(1×10^{-12}) -	10,0
Коніум C6(1×10^{-12}) -	10,0
Апіс C6(1×10^{-12}) -	10,0
Калькареа йодата C30(1×10^{-60}) -	10,0

поміщають в скляний посуд та змішують у відповідному загальному об'ємі. Його розподіляють в товарні тари - скляночки темного скла з насадками крапельничками та відповідними етикетками та анотацією.

2 Технологія виготовлення гранул. Гранули готуються з тростинного або молочного цукру вищого гатунку на вітамінних фабриках. Вони розчиняються в дистильованій воді та відповідають ГОСТу 35 01-22, 1989 р.

3 Технологія виготовлення лікарського засобу "Ліковір" у формі гранул насичують тростяни або молочні гранули сумішшю 45 градусних спиртово-водяних розчинів компонентів виготовлених за ГФ у розведеннях (потенціях) на порядок нижчих, ніж ті, що рекомендовано у технології приготування лікарського засобу у формі спиртово-водяного розчину, згідно з технологією виготовлення гомеопатичних гранул.

Приклад №2. Для насичення 1 кг гранул лікарського засобу "Ліковір" беруть скляний посуд, об'єм якого в 2 рази перевищує об'єм маси гранул, що завантажують. До завантаженої маси ненасичених гранул додають 10,0 гр 70 градусного спирту, після чого посуд зтрушують на протязі 10 хвилин. Окремо змішують певні частини спиртово-водяних розчинів компонентів у певних розведеннях (грами). А саме:

Туя C5(1x10 ¹⁰)-	1,5,
Бріонія C29 (1x10 ⁵⁸)-	1,0;
Беладона C5(1x10 ¹⁰)-	1,0;
Лікоподіум C29(1x10 ⁵⁸)-	1,5;
Фітолякка C5(1x10 ¹⁰)-	1,0;
Берберис C5(1x10 ¹⁰)-	1,0,
Коніум C5(1x10 ¹⁰)-	1,0,
Апіс C5(1x-10 ¹⁰)-	1,0,
Калькарея йодата C29(1x10 ⁵⁸)-	1,0

В результаті змішування вказаних складових отримусмо 10,0 грамів 45 градусного спиртово-водяного розчину лікарського засобу "Ліковір". Додають останній до раніше змочених 70 градусним спиртом гранул, здійснюють їх насичення прикриваючи посуд кришкою з пергаментної папири, негайно зтрушуючи посуд ручним способом 10 разів зверху вниз. Насичені гранули висипають у форми піраміди на лоток, покритий пергаментною бумагою для сушки. Гранули просушують повітряним способом до повного висихання. Далі фасують у відповідну тару з етикетками та анотацією.

Таким чином, запропонований лікарський засіб не має протипоказань, вікових обмежень та побічних ефектів. В зв'язку з використанням доступної сировини, що є на Україні, передбачається економічна перевага виготовлення даного лікарського засобу та доступність для широких верств населення.

Тираж 50 екз

Відкрите акціонерне товариство «Патент»

Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101

(03122) 3 - 72 - 89 (03122) 2 - 57 - 03