



УКРАЇНА

(19) UA (11) 77090 (13) C2

(51) МПК (2006)

A61K 36/28 (2006.01)

A61P 11/00

A61K 36/68 (2006.01)

A61K 36/484 (2006.01)

A61K 35/02

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) ЛІКАРСЬКИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ

1

2

(21) 20041210760

(22) 27.12.2004

(24) 16.10.2006

(46) 16.10.2006, Бюл. № 10, 2006 р.

(72) Гришина Віра Семенівна, Гришин Микола Вікторович, Гришина Яна Юріївна

(73) Гришина Віра Семенівна

(56) Лавренова Г.В., Лавренов В.К. Энциклопедия лекарственных растений. т.1. - Издательство "Донеччина", Донецк, 1997. - с.247-248; т.2. с. 60-70, 209-224.

Стояновский Д.Н. Энциклопедия народной медицины, т.1. - Київ "Здоров'я", 1997. - с. 426-428

Виноградова Т.А., Гажёв Б.Н., Виноградов В.М., Мартынов В.К. Практическая фитотерапия. Под общ. ред. проф. Гажёва Б.Н. - М.: "Эксмо-пресс", Санкт-Петербург "Valeri-SPD", 2001. - с. 75-107.

UA A 36817 16.04.2001

UA C2 33573 15.02.2001

RU C1 2184560 10.07.2002

RU C1 2013094 30.05.1994

(57) 1. Лікарський засіб, що містить відвар з листя подорожника великого, кореня оману високого та води, взятих при їх співвідношенні 1:1:5 відповідно, який додатково містить екстракт густий солодкового кореня, цукор, мумію, спирт етиловий при такому співвідношенні компонентів, кг на 1л спирту:

відвар з листя подорожника великого	4,3
та кореня оману	0,43
екстракт густий солодкового кореня	0,025
мумію	3,2
цукор	

2. Лікарський засіб за п.1, призначений для лікування захворювань дихальних шляхів.

Винахід стосується медицини, області фармацевтики, а саме - водно-спиртових екстрактів рослинного походження, які мають протизапальний і відхаркувальний ефекти; використовується при лікуванні захворювань дихальних шляхів.

Є відомим лікувальний спосіб для лікування захворювань верхніх дихальних шляхів, де використовують збір лікувальних компонентів в мг/мл:

радобелін (алкалоїди кореня красавки)	0,1
сапонін	0,1
кипляча олія	0,4
новокаїн	4,0
ефедрин гідрохлорид	17,5
йодид натрію	0,1
екстракт толутанського бальзаму	25,0
гірко мигдальна вода	30,0
водно-спиртова суміш, міцністю 45%	решта

Збір "Солутан" [див. Машковский М.Д. Лекарственные средства, Пособие для врачей. т.1. г. Харьков. Издательство "Торгсинг". 1997, с.211].

Запропонований збір отримують методом змішування первісно приготованих вищезазначених

компонентів для виготовлення при лікуванні бронхітів і бронхіальної астми. Він має бронхоліптичну і відхаркувальну дію. Використовують по 10-30 крапель 3 рази на день після їжі, при астматичних нападах - до 60 крапель за прийом.

Недоліками способу є те, що в зборі міститься недостатня кількість протизапальних компонентів, а простежується значна кількість спазмолітичних і наркотичних компонентів, зокрема препарат ефедрин, котрий має багато протипоказань. Його не можна використовувати при гіпертонічній хворобі, атеросклерозі, кардіосклерозі і т.і..

Найбільш близьким за технічною сутністю і за досягне ним результатом, узятим за прототип, є збір для лікування запалень легенів, бронхів і ротової порожнини, що містить у собі квіт бузини чорної, квіт глоду, листя підбілу звичайного, листя подорожника великого, листя м'яти перцевої, трави деревія і трави звіробою при такому співвідношенні компонентів: мас, %

квіт бузини чорної	8,0-12,0
квіт глоду	8,0-12,0

(13) C2

(11) 77090

(19) UA

листя підбілу звичайного	20,0-40,0
листя подорожника великого	8,0-12,0
листя м'яти перцевої	15,0-25,0
трави деревія	8,0-12,0
трави звіробоя	8,0-12,0

[див. декл. патент України №36817, 7А61К35/78 публ. 16.04.2001. бюл. №3, 2001р. Збір для лікування запальних захворювань легень, бронхів і рогової порожнини].

Цей збір має вузьку спрямованість, діє однобічно. Він містить малий склад відхаркувальної дії. через велику кількість компонентів виявляється алергія та індивідуальна нестерпність.

В основу винаходу поставлене завдання створення нового високоефективного засобу, що має лікувальні властивості для лікування дихальних шляхів за допомогою використання більш широкого збору біологічно активних речовин рослинного походження і високомолекулярної органіно-мінеральної сполуки муміє, що доповнює організм мінеральними засобами, володіє всебічною зміцнювальною, лікувальною і профілактичною дією, що посилює імунітет при лікуванні верхніх дихальних шляхів.

Вирішення поставленого завдання досягається тим, що у збір для лікування захворювань дихальних шляхів, що містить у собі листя подорожника великого, згідно з винаходом, додатково введено густий екстракт солодкового кореня, листя подорожника, коріння оману високого, муміє, спирт етиловий, вода дистильована при такій співвідносності компонентів:

	мас, %
густий екстракт солодкового кореня	4
листя подорожника	9
коріння оману високого	9
муміє	0,25
спирт етиловий	9
цукор	29
вода дистильована	решта.

Запропонований збір для лікування дихальних шляхів у порівнянні з прототипом має більш широкий спектр дії складових рослинного походження і екстракту муміє, високомолекулярного органіно-мінерального з'єднання, посилює захисні сили організму, захищає організм від токсичних елементів та радіонуклідів.

У запропонованому технічному рішенні відмітні ознаки формули не є характеристикою цілих частин цілого об'єкта, які самі можуть бути цілими і самостійними об'єктами зі своїми функціями, тому у відірваності від інших частин (ознак) вони не класифікуються, а сукупність ознак, викладених у відмітній частині формули, не була знайдена у відомих технічних рішеннях; тому запропоноване рішення відповідає вимогам "винахідного рівня".

Технічним результатом запропонованого винаходу є те, що запропонований збір має широкий спектр біологічно активних сполук, таких, як сапоніни (гліциризин), флавоноїди, інулін, пектин, смолисті гіркі речовини, дубильні речовини, камедь, органічні кислоти, вітаміни К, Є, С, мікро- і мікроеlementи, калій, кальцій, магній, залізо, марганець, мідь, цинк, селен, йод, бор, хром та ін..

Завдяки існуванню в лікувальному зборі біологічно активних сполук, які забезпечують відхарку-

вальну, протизапальну і ранозагоювальну дію. збір має широку біологічну активність, гальмує зростання стафілокока, стрептокока, синегнійної палички. Підсилює активність вій миготливого епітелію дихальних шляхів, підвищує активність війового епітелію в трахеї і бронхах, полегшує виділення мокроті при кашлі.

Наявність у запропонованому зборі такої високоефективної речовини, як муміє, значно підвищує біологічну активність підібраних лікувальних рослинних засобів, таких, як корінь солодки, листя подорожника і корінь оману, які з муміє підсилюють захисні сили організму і захищають організм від токсичних речовин і радіонуклідів. Муміє прискорює процес загоєння ран, опіків, виразок, переломів, лікує запалення шлунково-кишкового тракту, бронхіальної астми, бронхіту, пневмонії, тому що до складу муміє входить 26 мікроелементів, 10 окислів металів, 6 амінокислот, стероїди, ряд вітамінів, ефірні олії, які є необхідними лікувальними елементами при лікуванні дихальних шляхів.

Уся сукупність суттєвих ознак забезпечує ефективне лікування захворювань верхніх дихальних шляхів за рахунок підібраних біологічно активних речовин рослинного походження і високомолекулярної органіно-мінеральної сполуки муміє, що у сумі з лікувальними травами підсилює лікувальний ефект для лікування бронхіальної астми, бронхіального трахеїту, плевриту, пневмонії, туберкульозу легенів, коклюшу, сухого кашлю. Підібраний збір доповнює організм мінеральними речовинами, він підвищує життєдіяльність, резистентність організму, маючи високоактивну антисептичну дію.

Лікувальний збір готують таким чином. Спочатку виготовляють відвар з кореня оману і трави подорожника, для чого беруть 1кг коріння оману і 1кг трави подорожника, заливають 5л води, кип'ятять і розпарюють на тихому вогні діл 4л 300мл. Далі готують сироп з відвару, додають цукор – 3кг 200 грамів, кип'ятять до розпарювання та отримання тягучої однорідної маси. Після цього здійснюють змішування компонентів. Сироп подорожника і оману змішують з 1л 96% етилового спирту, 430 грамами екстракту густого солодкового кореня і 25 грамами муміє. Ретельно змішують до утворення однорідної тягучої маси. Готовий сироп розливають у ємності по 100мл.

Рекомендовано приймати по 1 чайній ложці на 0,5 склянки води тричі на день до прийняття їжі.

Запропонований збір для лікування захворювань дихальних шляхів показав добрі результати на контролі за санітарними нормативами Сан Пін №42-123-4340-88; він визнаний придатним для використання. На вигляд це густий сироп від світло-коричневого до темно-коричневого кольору, на смак - як густа солодка кава, запах визначають трави - подорожник і оман. Смак залежить від вагової одиниці у зборі сиропу солодкового кореня. Якщо брати кореня солодки більше 400г, то утворюється дуже в'язка маса із солодким смаком, а якщо менше, то не досягається денна лікувальна норма і чути запах подорожника.

Протипоказано приймати запропонований сироп хворим на цукровий діабет, ожиріння; з органічними поразками серця, печінки, нирок.

