



УКРАЇНА

(19) UA (11) 15967 (13) U
(51) МПК
A23F 3/34 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ФІТОЧАЙ № 18 "НИРКОВИЙ"

1

(21) u200601368

(22) 10.02.2006

(24) 17.07.2006

(46) 17.07.2006, Бюл. № 7, 2006 р.

(72) Шокарев Костянтин Вікторович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДА-
ЛЬНІСТЮ "ЛІКФАРМА "АДОНІС"

(57) Фіточай, що містить квітки нагідок лікарських,
листя берези, який **відрізняється** тим, що додат-
ково містить квітки пижма звичайного, листя муч-
ниці звичайної, траву звіробою звичайного, траву

2

грициків звичайних, плоди горобини звичайної,
суцвіття хмелю звичайного при наступному спів-
відношенні компонентів, мас. %:

квітки нагідок лікарських	9,5-12,0
листя берези бородавчастої	15,0-16,0
квітки пижма звичайного	9,5-12,0
листя мучниці звичайної	10,5-11,0
трава звіробою звичайного	12,5-14,5
трава грициків звичайних	9,5-11,0
плоди горобини звичайної	18,0-19,0
суцвіття хмелю звичайного	9,5-11,0.

Корисна модель відноситься до харчової про-
мисловості, зокрема, до виготовлення напоїв, що
володіють загальнозміцнюючою та оздоровчою
дією.

Відомо, що у лікарських рослинах містяться в
готовому стані біологічно активні речовини.
Останнім часом значно виріс інтерес до лікарських
рослин, оскільки наявність у лікарських рослинах
фітогормонів, які вступають у біохімічні реакції, у
зовсім малих кількостях, надає рослинним лікам
властивостей змінювати різні життєві процеси (при
потребі заміної терапії). Характеризуючись вели-
кою фізіологічною активністю, вони відіграють
роль стимуляторів функцій хворих органів, норма-
лізуючи їх.

В зв'язку з цим, на основі лікарських рослин
розроблений різноманітний асортимент зборів для
готування напоїв загальнозміцнюючою та оздоро-
вчої дії.

Відомий лікарський збір, який включає бруньки
берези, траву звіробою, приймочки кукурудзи, тра-
ву споришу або хвою, листя толокнянки або бру-
сниці, плоди кропу або моркви, траву фіалки три-
колірної або польової, траву шавлії, плоди
шипшини [1]. Вказаний збір має достатньо складну
суміш, спричиняє невизначеність його складу та
взаємозаміну деяких рослин.

Відомий також рослинний збір, який склада-
ється із суміші плодів кропу городнього (2), листя
полину звичайного (2), листя мучниці (3), трави

споришу (3), плодів моркви (3). Дві столові ложки
суміші заварюють у термосі 0,5л окропу. Настоя-
вати 8-10 годин, проціджують. П'ють по 1/3-1/2
склянки 3-4 рази на день через 1 годину після їжі
[2].

Найбільш близьким по технічній суті та ре-
зультату, який досягається є рослинний збір, який
містить (у вагових частинах): траву остудника
(2,0), листя берези (2,0), квітки нагідок (2,0), траву
глухої кропиви (2,0), плоди шипшини (2,0) [3]. Под-
ріблену суху сировину ретельно перемішують і
10,0г збору поміщають в інфундірку, попередньо
прогріту протягом 15 хвилин, заливають 200мл
води кімнатної температури, нагрівають на кипля-
чій водяній бані 15хв при постійному помішуванні,
потім настоюють 45хв, проціджують, віджимають,
воду порціями додають до необхідного об'єму.
Готовий настій приймають усередину три рази
протягом доби за 30 хвилин до їжі.

Недоліком зазначених засобів є невисокий
вміст біологічно активних речовин, а також склад-
ність готування суміші, засіб їх заварки та застосу-
вання, що не завжди можливо, наприклад, протя-
гом дня.

Зазначені збори із рослинної сировини недо-
статньо ефективні, тому що в них відсутні природ-
ні рослинні компоненти, що у сполученні з іншими
рослинними компонентами більш активно сприя-
ють процесові загального зміцнення та оздоров-
лення організму людини при захворюваннях ни-

(19) UA (11) 15967 (13) U

рок.

В основу корисної моделі поставлено завдання удосконалення фіточаю №18 як загальнозміцнюючого та оздоровлюючого засобу для організму людини при захворюваннях нирок, у якому за рахунок добору компонентів рослинного походження і їхнього кількісного співвідношення забезпечується більш висока ефективність збору з погляду загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини.

Поставлене завдання вирішується за рахунок того, що фіточай №18 (нирковий), який включає квітки нагідок лікарських, листя берези згідно корисної моделі, додатково містить квітки пижма звичайного, листя мучниці звичайної, траву звіробою звичайного, грицики звичайні, плоди горобини звичайної, суцвіття хмелю звичайного при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

квітки нагідок лікарських	9,5-12,0
квітки пижма звичайного	9,5-12,0
листя берези бородавчастої	15,0-16,0
листя мучниці звичайної	10,5-11,0
трава звіробою звичайного	12,5-14,5
трава грициків звичайних	9,5-11,0
плоди горобини звичайної	18,0-19,0
суцвіття хмелю звичайного	9,5-11,0

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі.

До складу фіточаю №18 "Нирковий" входить комплекс біологічно-активних сполук, а саме: поліфенольні сполуки, органічні кислоти, вітаміни, мікро- та макроелементи, гіркоти, дубильні речовини, вуглеводи, антрохінони, сапоніни, жирні та ефірні олії та інші речовини які обумовлюють тонізуючу, антисептичну, дезінтоксикуючу, антиоксидантну, сечогінну, жовчогінну та послаблюючу дію. Сприяє покращанню мінерального обміну, посиленню сечовиділення, ліквідації больового синдрому, зменшенню запалення в сечовивідних шляхах. Застосовують як сечогінний та протизапальний засіб.

Квітки нагідок лікарських містять каротиноїди, флавоноїди, полісахариди, поліфеноли, смоли, слизи, органічні кислоти, гірку речовину календулу, ефірні олії, тритерпеновий сапонін. Має протизапальну, антимікробну, ранозагоюючу, спазмолітичну дію.

Квітки пижма звичайного містять сесквітерпеновий лактон танацетин, флавоноїди (кверцитрин, лютеолін), органічні кислоти, ефірну олію, дубильні речовини. Має жовчогінну, сечогінну антигельмінтну дію.

Листя берези бородавчастої містить ефірну олію, сапоніни, дубильні речовини, смоли, аскорбінову та нікотинову кислоти. Має сечогінні, жовчогінні, спазмолітичні, протизапальні властивості.

Листя мучниці містить арбутин, метиларбутин, вільний гідрохінон та дубильні речовини, флавоноїди та невелику кількість ефірної олії. Використовують як дезінфікуючий засіб при різних захворюваннях нирок і сечового міхура, а також для лікування при деяких бронхолегеневих захворюваннях.

Трава звіробою звичайного містить дубильні речовини, флавоноїди, сапоніни, ефірну олію, смолисті речовини, каротин. Має спазмолітичну,

жовчогінну, протизапальну, антидепресантну, тонізуючу дію.

Плоди горобини звичайної містять цукри (сорбозу, глюкозу, фруктозу, сахарозу) кислоти (лимонну, яблучну, аскорбінову), спирт, сорбіт, дубильні та гіркі речовини, каротиноїди, криптанін, вітаміни С і Р, ефірні олії. Плоди мають легку послаблюючу, сечогінну, в'язучу, протизапальну та кровоспинну дію.

Грицики звичайні містять флавоноїди, дубильні речовини, аміни, сапоніни, органічні кислоти, ефірну олію і сполуки каїю. Виявляють кровоспинну дію, знижують кров'яний тиск, посилюють перистальтику кишечника.

Суцвіття хмелю звичайного містить ефірну олію, гіркі речовини, холін, аспарагін, органічні кислоти, смолисті речовини та алкалоїдоподібну речовину. Має протизапальні, капіляророзміцнюючі, седативні, гіпотензивні властивості.

Фіточай № 18 "Нирковий" готують із лікарських рослин, зібраних та перероблених по прийнятих технологіях. Фіточай готують у вигляді суміші квітів нагідок лікарських (9,5-12,0мас.%), листя берези бородавчастої (15,0-16,0мас.%), квітів пижма звичайного (9,5-12,0мас.%), листя мучниці звичайної (10,5-11,0мас.%), трави звіробою звичайного (12,5-14,5мас.%), грициків звичайних (9,5-11,0мас.%), плодів горобини звичайної (18,0-19,0мас.%), суцвіття хмелю звичайного (9,5-11,0мас.%).

Для зручності застосування попередньо подрібнений лікарський збір розфасовується в пакетики для разової заварки вагою 1,5г, що виготовлені із пористого паперу, який не розмокає, дозволений Міністерством охорони здоров'я України для контакту з даним видом продукту. Із зазначеної рослинної сировини готують напій шляхом заливання 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г 1 склянкою окропу (100-150мл), настоювати протягом 10-15 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по одній чашці 2-3 рази на день протягом 1,5-2 місяців.

Приклади конкретного виконання.

Приклад 1. Фіточай №18 готують у вигляді суміші (мас.%):

квітки нагідок лікарських	9,5
листя берези бородавчастої	15,0
квітки пижма звичайного	12,0
листя мучниці звичайної	11,0
трава звіробою звичайного	12,5
трава грициків звичайних	11,0
плоди горобини звичайної	18,0
суцвіття хмелю звичайного	11,0

Зазначений лікарський збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г заливають 1 склянкою окропу (100-150мл), настоювати протягом 10-15 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по одній чашці 2-3 рази на день протягом 1,5-2 місяців. Застосування цього фіточаю №18 по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюваннях нирок у порівнянні з прототипом.

Приклад 2. Фіточай №18 готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів

(мас. %):

квітки нагідок лікарських	10,5
листя берези бородавчастої	15,8
квітки пижма звичайного	10,5
листя мучниці звичайної	10,5
трава звіробою звичайного	13,2
трава грициків звичайних	10,5
плоди горобини звичайної	18,5
суцвіття хмелю звичайного	10,5

Приклад 3. Фіточай №18 готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів (мас. %):

квітки нагідок лікарських	12,0
листя берези бородавчастої	16,0
квітки пижма звичайного	16,0
листя мучниці звичайної	10,0
трава звіробою звичайного	13,2
трава грициків звичайних	10,5
плоди горобини звичайної	18,5
суцвіття хмелю звичайного	10,5

Застосування фіточаю №18 "Нирковий" по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і по прикладах 1 і 2 щодо загальнозміцню-

ючого та оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюваннях нирок у порівнянні з прототипом.

Наведенні приклади підтверджують, що цей фіточай №18, який по своєму складу є нешкідливим, практично не токсичний, не має побічної дії в межах зазначених компонентів і їхніх співвідношень забезпечує більш високий результат при його застосуванні в якості загальнозміцнюючого та оздоровлюючого засобу для нормалізації діяльності нирок, сприяє покращенню мінерального обміну, посиленню сечовиділення, ліквідації болювого синдрому, зменшенню запалення в сечовивідних шляхах.

Джерела інформації:

1. Авторское свидетельство СССР №1165403, Кл. А61К35/78, 1985.

2. Перевозченко І.І., Андрієнко Т.Л., Заверуха Б.В. Шукайте лікаря в природі. – Київ: Урожай, 2002. - С.189.

3. Авторское свидетельство СССР №2026079, МКИ А61К35/78, опубл. 10.01.95., Бюл.№1 (прототип).