



УКРАЇНА

(19) UA (11) 22812 (13) U
(51) МПК
A23F 3/34 (2007.01)МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ФІТОЧАЙ 22 "ПРИ КАМЕНЯХ У ЖОВЧНОМУ МІХУРІ"

1

2

(21) u200613766

(22) 25.12.2006

(24) 25.04.2007

(46) 25.04.2007, Бюл. № 5, 2007 р.

(72) Шокарев Костянтин Вікторович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДА-
ЛЬНІСТЮ "ЛІКФАРМА "АДОНІС"(57) Фіточай, що включає квіти цмину пісового, траву звіробою звичайного, плоди кропу запашного, плоди шипшини коричнеї, стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної, який **відрізняється** тим, що додатково містить корені кульбаби лікарської, квіти ромашки лікарської, листя м'яти холодної,траву хвоща польового при наступному співвідно-
шенні компонентів, мас. %:

квіти цмину пісового	8,3-9,0
трава звіробою звичайного	15,0-15,5
плоди кропу запашного	11,0-11,5
плоди шипшини коричнеї	14,5-15,0
стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної	8,0-8,5
корені кульбаби лікарської	14,2-15,0
квіти ромашки лікарської	9,0-9,5
листя м'яти холодної	10,0-10,5
трава хвоща польового	7,5-8,0.

Корисна модель відноситься до харчової промисловості, 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, не раз у зовсім малих кількостях, надає рослинним лікам властивостей змінювати різні життєві процеси (при потребі заміної терапії). Характеризуючись великою фізіологічною активністю, вони відіграють роль стимуляторів функцій хворих органів, нормалізуючи їх.

В зв'язку з цим, на основі лікарських рослин розроблений різноманітний асортимент зборів для готування напоїв загальнозміцнюючої та оздоровчої дії.

Відомий збір, рекомендований при жовчокам'яній хворобі, який містить на 100г суміші подрібнених рослин 10г крушини вільховидної (кора), 10г фенхелю звичайного (плоди), 20г цмину пісового (квітки), 20г м'яти перцевої (листя), 20г деревію звичайного (трава), 20г полину гіркого (трава). Приймають по 1 склянці відвару 2-3 рази на день за 30 хвилин до їжі [1].

Найбільш близьким по технічній суті та результату, який досягається є збір, що містить, мас.г: траву суниці лісової (25), траву мати-й-

мачухи (25), траву споришу (25), траву звіробою (25), траву грициків (20), квіти цмину пісового (20), квіти подорожника великого (20), листя ожини сизої (20), стовпчики кукурудзи (20), насіння кропу городнього (15), траву череди (15), подрібнені плоди шипшини (40). 2 столові ложки суміші заливають 500г окропу, настоюють 30 хвилин, проціджують. Приймають 3 рази за 20 хвилин перед їжею і 3 рази через годину після їжі. Перед уживанням рекомендують підігрівати суміш на водяній бані [2].

Недоліком зазначених засобів є невисокий зміст біологічно активних речовин, а також складність готування суміші, засіб їх заварки та застосування, що не завжди можливо, наприклад, протягом дня.

Зазначені збори із рослинної сировини недостатньо ефективні, тому що в них відсутні природні рослинні компоненти, що у сполученні з іншими рослинними компонентами більш активно сприяють процесові загального зміцнення та оздоровлення організму людини при жовчокам'яній хворобі та її профілактиці.

В основу корисної моделі поставлено завдання удосконалення фіточаю №22 "При каменях в жовчному міхурі" як загальнозміцнюючого та оздоровлюючого засобу для організму людини при жовчокам'яній хворобі та її профілактиці, у якому за рахунок добору компонентів рослинного походження і їхнього кількісного співвідношення забез-

(13) U
(11) 22812
(19) UA

печується більш висока ефективність збору з погляду загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини.

Поставлене завдання вирішується за рахунок того, що фіточай №22 "При каменях в жовчному міхурі", який включає квіти цмину пісового, траву звіробою звичайного, плоди кропу запашного, плоди шипшини коричневої, стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної, згідно корисної моделі, додатково містить корені кульбаби лікарської, квіти ромашки лікарської, листя м'яти холодної, траву хвоща польового при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

квіти цмину пісового	8,3-9,0
трава звіробою звичайного	15,0-15,5
плоди кропу запашного	11,0-11,5
плоди шипшини коричневої	14,5-15,0
стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної	8,0-8,5
корені кульбаби лікарської	14,2-15,0
квіти ромашки лікарської	9,0-9,5
листя м'яти холодної	10,0-10,5
трава хвоща польового	7,5-8,0

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі.

До складу фіточаю №22 "При каменях в жовчному міхурі" входить комплекс біологічно-активних сполук, а саме: поліфенольні сполуки, гіркоти, солі, вітаміни, смолисті речовини, органічні кислоти, смоли, таніни, вуглеводи, жирні та ефірні олії та інші речовини, які обумовлюють тонізуючу, протизапальну, спазмолітичну, сечогінну, жовчогінну та послаблюючу дії. Сприяє нормалізації складу жовчі, запобігає утворенню каменів в жовчному міхурі.

Корисна модель пояснюється описом лікарських рослин, які використовуються та рецептурою фіточаю.

Плоди шипшини коричневої містять багато вітаміну С та інші вітаміни (А, В₁, В₂, К, Р), мінеральні речовини, органічні кислоти, флавоноїди, каротини, пектини, дубильні речовини. Вживають як профілактичний засіб від застуди, а також як жовчогінний, протизапальний засіб, який сприятливо впливає на обмінні процеси, посилює синтез гормонів і регенерацію тканин.

Корені кульбаби лікарської містять гіркі речовини, тритерпенові сполуки, стерини, флавоноїди, інулін, каучук, жирну олію, слизи, органічні кислоти, смоли, таніни, оксалати кальцію. Підвищує апетит, покращує травлення, посилює жовчотворення, виявляє сечогінні, спазмолітичні і проносні властивості.

Квіти ромашки лікарської містять ефірні олії, флавоноїди, органічні кислоти, мікро- та макроелементи, які обумовлюють спазмолітичну, вітрогінну, протизапальну та антисептичну дію.

Плоди кропу запашного містять ефірну олію, флавоноїди, каротин, жирні олії. Відхаркувальний і вітрогінний засіб, знижує артеріальний тиск, використовують при хронічній коронарній недостатності.

Листя м'яти холодної містить ефірну олію (ментол, ментон, ефіри ментолу), каротин, флавоноїди, гіркоти, органічні кислоти (урсолову, мелісіно-

ву, лінолієву і Орлеанові), мікро- та макроелементи. Обумовлює антисептичну, спазмолітичну, вітрогінну, секретостимулюючу та подразнюючу дію.

Трава хвоща польового містить гіркоти, мінеральні солі, смоли, каротин, вітамін С. Збільшує виділення сечі, покращує загальний обмін речовин, має в'язучу, антисептичну, протизапальну дію.

Стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної містять жирну та ефірні олії, сапоніни, ситостерини, флавоноїди, дубильні речовини, велику кількість калію, вітамін К, гіркоти та смоли. Застосовується як ефективний кровоспинний, сечогінний та жовчогінний засіб при порушеннях обміну речовин.

Квіти цмину пісового містять флавоноїди, гіркоти, мікро- та макроелементи. Має жовчогінну, гепатопротекторну дію.

Трава звіробою звичайного містить дубильні речовини, флавоноїди, сапоніни, ефірну олію, смолисті речовини, каротин. Має спазмолітичну, жовчогінну, протизапальну, антидеприсантну, тонізуючу дію.

Фіточай №22 "При каменях в жовчному міхурі" готують із лікарських рослин, зібраних та перероблених по прийнятих технологіях. Фіточай готують у вигляді суміші, мас. %: корені кульбаби лікарської (14,2-15,0), квітів ромашки лікарської (9,0-9,5), квітів цмину пісового (8,3-9,0), листя м'яти холодної (10,0-10,5), трави звіробою звичайного (15,0-15,5), трави хвоща польового (7,5-8,0), плодів кропу запашного (11,0-11,5), плодів шипшини коричневої (14,5-15,0), стовпчиків з рильцями кукурудзи звичайної (8,0-8,5).

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. З зазначеної рослинної сировини готують напій шляхом заливання 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г 1 склянкою окропу (100-150мл), настоюють 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 №22 "При каменях в жовчному міхурі" готують у вигляді суміші, мас. %:

квіти цмину пісового	8,3
трава звіробою звичайного	15,5
плоди кропу запашного	11,5
плоди шипшини коричневої	14,5
стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної	8,5
корені кульбаби лікарської	14,2
квіти ромашки лікарської	9,5
листя м'яти холодної	10,5
трава хвоща польового	7,5

Зазначені лікарський збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г заливають 1 склянкою окропу (100-150мл), настоюють протягом 10-15 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по одній чашці 2-3 рази на день протягом 1,5-

2 місяців. Застосування цього фіточаю №22 по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини при жовчнокам'яній хворобі та її профілактиці.

Приклад 2. Фіточай №22 "При каменях в жовчному міхурі" готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

квіти цмину піскового	8,7
трава звіробою звичайного	15,2
плоди кропу запашного	11,2
плоди шипшини коричної	14,7
стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної	8,2
корені кульбаби лікарської	14,7
квіти ромашки лікарської	9,3
листя м'яти холодної	10,3
трава хвоща польового	7,7

Приклад 3. Фіточай №22 "При каменях в жовчному міхурі" готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

квіти цмину піскового	9,0
трава звіробою звичайного	15,0
плоди кропу запашного	11,0
плоди шипшини коричної	15,0
стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної	8,0

корені кульбаби лікарської	15,0
квіти ромашки лікарської	9,0
листя м'яти холодної	10,0
трава хвоща польового	8,0

Застосування фіточаю №22 "При каменях в жовчному міхурі" по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і по прикладах 1 і 2 щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини при жовчнокам'яній хворобі у порівнянні з прототипом.

Наведені приклади підтверджують, що цей фіточай №22, 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 при жовчнокам'яній хворобі та її профілактики, який сприяє нормалізації складу жовчі, запобігає утворенню каменів в жовчному міхурі.

Джерела інформації, які використані при складанні заявки:

1. Соколов С.Я., Замотаев И.П. Справочник по лекарственным растениям. - М.: Медицина, 1985, стр.447, сбор №137.

2. Павленко Л.О. Ліки з чар-зілля. Поради, рецепти народного цілителя. - Київ - "КВІЦ" - 1996, с.29, суміш №20 (прототип).