



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **15979** (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 № 27 "ОЧИЩУВАЛЬНИЙ ДЛЯ НИРОК"

1

2

(21) u200601392

(22) 13.02.2006

(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 ромашки лікарської,
траву гірчака пташиного, плоди шипшини коричневої,
який **відрізняється** тим, що додатково містить
корені марени красильної, листя кропиви дводом-

ної, листя м'яти холодної, траву череди трирозді-
льної, плоди ялівцю звичайного при наступному
співвідношенні компонентів, мас. %:

квітки ромашки лікарської	8,8-9,5
траву гірчака пташиного	14,7-15,5
плоди шипшини коричневої	17,7-19,0
корені марени красильної	17,7-18,5
листя кропиви дводомної	10,0-11,7
листя м'яти холодної	7,5-8,8
траву череди трироздільної	8,8-9,5
плоди ялівцю звичайного	10,5-11,8.

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, не
раз у зовсім малих кількостях, надає рослинним
лікам властивостей змінювати різні життєві проце-
си (при потребі заміної терапії). Характеризую-
чись великою фізіологічною активністю, вони відіг-
рають роль стимуляторів функцій хворих органів,
нормалізуючи 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 м'яту,
траву чебрецю, лаванду, кропиви дводомну, листи
смородини, плоди шипшини коричневої, аронію чор-
ноплідну, троянду кримську, плоди калини [1]. Для
гарячого напою суміш заливають окропом, насто-
юють, п'ють як звичайний чай.

Відомий також рослинний збір, що складаєть-
ся з чорного чаю, плодів шипшини коричневої, трави
звіробою, трави кропиви собачої [2]. Одну столову
ложку суміші заливають 1 склянкою окропу, на-
стоюють протягом 30 хвилин. Настій проціджують,
приймають усередину по 100г перед їжею.

Найбільш близьким по технічній суті та ре-
зультату, який досягається є рослинний збір, який
містить квітки ромашки (10мас. %), квітки нагідок
(10мас. %), плоди шипшини коричневої (10мас. %),
плоди глоду (10мас. %), траву звіробою (10мас.
%), траву деревію (10мас. %), траву споришу
(40мас. %) [3]. З отриманого збору готують настій
дробовим екстрагуванням. Беруть 1 столову ложку
суміші рослин, заливають склянкою води (200мл),
кип'ячать на маленькому вогні протягом 5 хвилин,
а потім настоюють 4 години. Приймають відвар по
100мл 3 рази на день за 30 хвилин до їжі. Курс
лікування гострих захворювань 2-4 тижні, хроніч-
них - 1-2,5 місяці щоквартально протягом 2-3 років.

Недоліком зазначених засобів є невисокий
зміст 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 сечокам'яній хворобі
та її профілактиці.

В основу корисної моделі поставлено завдан-
ня удосконалення фіточаю №27 «Очищувальний
для нирок» як загальнозміцнюючого та оздоро-
влюючого засобу для організму людини при сечо-
кам'яній хворобі та її профілактиці, у якому за ра-
хунок добору компонентів рослинного походження

(13) **U**
(11) **15979**
(19) **UA**

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 №27 «Очищувальний для нирок», який включає квітки ромашки лікарської, траву гірчака пташиного, плоди шипшини коричневої, згідно корисної моделі, додатково містить корені марени красильної, листя кропиви дводомної, листя м'яти холодної, траву череди трироздільної, плоди ялівцю звичайного при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

квітки ромашки лікарської	8,8-9,5
трава гірчака пташиного	14,7-15,5
плоди шипшини коричневої	17,7-19,0
корені марени красильної	17,7-18,5
листя кропиви дводомної	10,0-11,7
листя м'яти холодної	7,5-8,8
трава череди трироздільної	8,8-9,5
плоди ялівцю звичайного	10,5-11,8.

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі.

До складу фіточаю №27 «Очищувальний для нирок» входить комплекс біологічно-активних сполук, а саме: поліфенольні сполуки, органічні кислоти, вітаміни, мікро- та макроеlementи, лігнани, вуглеводи, суміш антрацентпохідних, антрахінони, аглікони, стерологлікозиди, терпени та ефірні олії та інші речовини, які обумовлюють тонізуючу, спазмолітичну, антисептичну, дезінтоксикуючу, сечогінну дії. Розрихлює та сприяє виведенню каміння з нирок.

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

Корені марени красильної містять флавоноїди, органічні кислоти, суміш антраценпохідних, трахіони, аглікони (рубіадин, пурпурин, алізарин). Розрихлює та сприяє виведенню каміння з нирок, діє бактерицидно, спазмолітично та сечогінно, проти-покази - гострий гломерулонефрит.

Квітки ромашки лікарської містять ефірні олії, органічні кислоти, флавоноїди, мікро- та макроеlementи, які обумовлюють протизапальну, спазмолітичну, вітрогонну та антисептичну дію.

Листя кропиви дводомної містять хлорофіл, дубильні речовини, каротиноїди, органічні кислоти, флавоноїди, вітаміни, стерологлікозиди, лігнани, мінеральні солі, В-ситостерин, стерол. Має сечогінні, загальнозміцнюючі, кровоспинні та тонізуючі властивості. Вживають як кровоспинний засіб, для покращення загального обміну речовин, а також весняного й осіннього оздоровчих вітамінних курсів.

Листя м'яти холодної містять ефірну олію (ментол, ментон, ефіри ментолу), каротин, органічні кислоти (урсолова, мелісинова, лінолієва і орлеанова), флавоноїди, гіркоти, мікро- та макроеlementи, які обумовлюють антисептичну, спазмолітичну, вітрогінну, секретостимулюючу та подразнюючу дію.

Трава гірчака пташиного містить флавоноїди, вітаміни К і Е, каротин, аскорбінову кислоту, орга-

нічні кислоти, дубильні речовини. Має кровоспинну, протизапальну, антисептичну дію.

Трава череди трироздільної містить дубильні речовини, флавоноїди, ефірні олії, каротини, слизи, аміни, гіркоти, мікроelementи. Має протизапальну, сечогінну, жовчогінну дію. Нормалізує обмін речовин.

Плоди ялівцю звичайного містять ефірні олії, флавоноїди, смоли, органічні кислоти, цукри, віск, пектини, дубильні речовини, солі калію. Підвищує діурез, дезінфікує сечовивідні шляхи, збуджує перистальтику кишечника. Антисептична, сечогінна дія.

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

Фіточай №27 «Очищувальний для нирок» готують із лікарських рослин, зібраних та перероблених по прийнятих технологіях. Фіточай готують у вигляді суміші: корені марени красильної (17,7-18,5мас. %), квітки ромашки лікарської (8,8-9,5мас. %), листя кропиви дводомної (10,0-11,7мас. %), листя м'яти холодної (7,5-8,8мас. %), трави гірчака пташиного (14,7-15,5мас. %), трави череди трироздільної (8,8-9,5мас. %), плодів ялівцю звичайного (10,5-11,8мас. %), плодів шипшини коричневої (17,7-19,0мас. %).

Для зручності застосування попередньо подібнений 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 №27 «Очищувальний для нирок» готують у вигляді суміші (мас. %):

квітки ромашки лікарської	8,8
трава гірчака пташиного	14,7
плоди шипшини коричневої	17,7
корені марени красильної	17,7
листя кропиви дводомної	11,7
листя м'яти холодної	8,8
трава череди трироздільної	8,8
плоди ялівцю звичайного	11,8.

Зазначений 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 №27 по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат щодо загальнозміцнюючого

та оздоровлюючого впливу на організм людини при сечокам'яній хворобі та її профілактиці.

Приклад 2

Фіточай №27 «Очищувальний для нирок» готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів (мас. %):

квітки ромашки лікарської	9,0
трава гірчака пташиного	15,0
плоди шипшини коричневої	18,5
корені марени красильної	18,0
листя кропиви дводомної	11,0
листя м'яти холодної	8,0
трава череди трироздільної	9,0
плоди ялівцю звичайного	11,5.

Приклад 3

Фіточай №27 «Очищувальний для нирок» готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів (мас. %):

квітки ромашки лікарської	9,5
трава гірчака пташиного	15,5
плоди шипшини коричневої	19,0
корені марени красильної	18,5
листя кропиви дводомної	10,0
листя м'яти холодної	7,5

трава череди трироздільної 9,5
плоди ялівцю звичайного 10,5.

Застосування фіточаю №27 «Очищающий нирки» по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і по прикладах 1 і 2 щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини при сечокам'яній хворобі у порівнянні з прототипом.

Наведенні приклади підтверджують, що цей фіточай № 27, 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 сечокам'яній хворобі та її профілактики, сприяє нормалізації функції сечовиділення, усунення запальних процесів в нирках, перешкоджає утворенню каменів в нирках.

Джерела інформації, які використані при складанні заявки:

1. Патент РФ №2043040 від 10.09.95р., МПК А23F3/34.

2. Книга о чае, составитель Ю.Г. Иванов, издательство «Русич», Смоленск, 1996, с.236.

3. Патент України №15899 А, МПК А61К35/78 від 30.06.1997р. Бюл. №3, 1997р (прототип).