



УКРАЇНА

(19) UA (11) 15990 (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 № 24 "ПЕЧІНКОВИЙ"

1

2

(21) u200601436

(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 траву звіробою звичайно-
го, корені цикорію звичайного, квітки нагідок лікар-
ських, який **відрізняється** тим, що додатково міс-
тить корені оману високого, квітки пижма

звичайного, листя м'яти холодної, траву парила
звичайного, плоди шипшини при наступному спів-
відношенні компонентів, мас. %:

траву звіробою звичайного	14,5-15,0
корені цикорію звичайного	11,0-12,5
квітки нагідок лікарських	10,0-12,0
корені оману високого	11,0-12,5
квітки пижма звичайного	7,5-8,5
листя м'яти холодної	10,0-11,0
траву парила звичайного	12,5-13,0
плоди шипшини коричневої	19,0-20,0.

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, 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 віді-
грають 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 плоди
фенхеля (1 частина), траву деревію (1), кору кру-
шини ламкої (1), кіти цмину піскового (2), листя
м'яти перцевої (2), квітки календули (2) [1]. Одну
столову ложку суміші заливають 0,5л окропу, ки-
п'ятять 15 хвилин, настоювати 1 год., проціджують.
П'ють по 1/2 склянки 2-3 рази на день до їжі.

Відомий також рослинний збір, який склада-
ється із квітів календули, стовпчиків і рилець куку-
рудзи, листя м'яти перцевої, коріння кульбаби,
квітів пижма, трави полину, квітів ромашки, плодів
фенхеля, квітів цмину, трави чистотілу. Готують

настій. Вживають по 1/2-1/3 стакану тричі на день
за 30 хвилин перед їжею [2].

Найбільш близьким по технічній суті та ре-
зультату, який досягається є рослинний збір, який
містить траву звіробою звичайного, траву спори-
шу, корені цикорію, траву цмину піскового, кори
крушини, квіток ромашки, квіток нагідок [3]. Беруть
1 столову ложку цієї суміші у співвідношенні
2:1:1,5:2:1,5:0,5:2, заливають сировою водою, на-
стоюють цілу ніч, вранці кип'ятять 5-7 хвилин, відс-
тоюють 20 хвилин і п'ють по 3 склянки на день.

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 оздоро-
влення організму людини при захворюванні печінки.

В основу корисної моделі поставлено завдан-
ня удосконалення фіточаю №24 «Печінковий» як
загальнозміцнюючого та оздоровлюючого засобу
для організму людини при захворюванні печінки, 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.

(13) U
(11) 15990
(19) UA

Поставлене завдання вирішується за рахунок того, що фіточай №24 «Печінковий», який включає траву звіробою звичайного, корені цикорію звичайного, квітки нагідок лікарських, згідно корисної моделі, додатково містить корені оману високого, квітки пижма звичайного, листя м'яти холодної, траву парила звичайного, плоди шипшини коричневої при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

трава звіробою звичайного	14,5-15,0
корені цикорію звичайного	11,0-12,5
квітки нагідка лікарського	10,5-12,0
корені оману високого	11,0-12,5
квітки пижма звичайного	7,5-8,5
листя м'яти холодної	10,0-11,0
трава парила звичайного	12,5-13,0
плоди шипшини коричневої	19,0-20,0

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі.

До складу фіточаю №24 «Печінковий» входить комплекс біологічно-активних сполук, а саме: поліфенольні сполуки, органічні кислоти, вітаміни, мікро- та макроелементи, гіркоти, дубильні речовини, вуглеводи, пектини, сапоніни, жирні та ефірні олії та інші речовини, які обумовлюють тонізуючу, антисептичну, дезінтоксикуючу, вітрогінну, сечогінну, жовчогінну, спазмолітичну та послаблюючу дію. Сприяє посиленню обміну речовин в паренхимі печінки, нормалізації функції жовчовиділення, усунуванню явлення інтоксикації.

Квітки нагідок лікарських містять каротиноїди, флавоноїди, полісахариди, поліфеноли, слизи, органічні кислоти, гірку речовину календелу, 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.

Корені оману високого містять інулін, смоли, камедь, сапоніни, британін, ефірну олію, дубильні речовини, полісахариди, ефірні олії, гіркоти, вітаміни С і Е, органічні кислоти. Нормалізують загальний обмін речовин, полегшує відхаркування, підвищує діурез і потовиділення. Має протизапальну, антимікробну, спазмолітичну, ангіопротекторну дію.

Корені цикорію звичайного містять холін, гіркоти, лактуцин, пектини, глікозиди (цикорин, інтибін, інулін), білкові-речовини, цукри, дубильні та в'язучі речовини, вітаміни В, С, РР, К, каротин, кремнієву кислоту. Обумовлюють протиатеросклеротичну, протизапальну, протимікробну, жовчогінну, проносну, репаративну, седативну, десенсибілізуючу дію, підвищує апетит та секрецію шлункового соку.

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

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

Трава парила звичайного містить до 5% дубильних речовин, ефірну олію (біля 0,2%), стероїдні сапоніни, кумарини, гіркоти, органічні кислоти (яблучна, лимонна), холін, вітамін С, нікотинову кислоту, вітаміни групи В, сліди алколоїдів та значну кількість кремнезему. Має в'язучі, сечогінні властивості, збуджує апетит, нормалізує обмін речовин, кровоспинну, жовчогінну дію. Вживають усередину при хворобах печінки і жовчного міхура.

Листя м'яти холодної містить ефірну олію (ментол, ментон, ефіри ментолу), каротин, флавоноїди, органічні кислоти (урсулова, мелісинова, лінолієва і орлеанові), мікро- та макроелементи, обумовлюють антисептичну, спазмолітичну, вітрогінну, секретостимулюючу та подразнюючу дію.

Фіточай №24 «Печінковий» готують із лікарських рослин, зібраних та перероблених по прийнятих технологіях. Фіточай готують у вигляді суміші квітів нагідок лікарських (10,0-12,0мас.%), квітів пижма звичайного (7,5-8,5мас.%), трави звіробою звичайного (14,5-15,0мас.%), кореня цикорію звичайного (11,0-12,5мас.%), плодів шипшини (19,0-20,0мас.%), трави парила звичайного (12,5-13,0мас.%), листя м'яти холодної (10,0-11,0мас.%), кореня оману високого (11,0-12,5мас.%).

Для зручності застосування попередньо подріблений 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), 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 №24 «Печінковий» готують у вигляді суміші (мас.%):

трава звіробою звичайного	14,5
квітки нагідок лікарських	12,0
корені цикорію звичайного	11,0
квітки пижма звичайного	8,5
корені оману високого	11,0
листя м'яти холодної	11,0
трава парила звичайне	13,0
плоди шипшини коричневої	19,0

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 №24 по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат щодо загальнооздоровчого та оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюванні печінки у порівнянні з прототипом.

Приклад 2. Фіточай №24 «Печінковий» готують

та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів (мас. %):

Трава звіробою звичайного	14,7
квітки нагідок лікарських	11,0
корені цикорію звичайного	12,0
квітки пижма звичайного	8,0
корені омани високого	11,5
листя м'яти холодної	10,5
трава парила звичайне	12,8
плоди шипшини коричнеї	19,5

Приклад 3. Фіточай №24 «Печінковий» готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів (мас. %):

трава звіробою звичайного	15,0
квітки нагідок лікарських	10,0
корені цикорію звичайного	12,5
квітки пижма звичайного	7,5
листя м'яти холодної	10,0
трава парила звичайне	12,5
корені омани високого	12,5
плоди шипшини коричнеї	20,0

Застосування фіточаю №24 «Печінковий» по зазначеній процедурі забезпечує такий же резуль-

тат, як і по прикладах 1 і 2 щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюванні печінки у порівнянні з прототипом.

Наведенні приклади підтверджують, що цей фіточай №24, 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 функції печінки, сприяє посиленню обміну речовин в паренхімі печінки, нормалізації функцій жовчовиділення, усувають явлення інтоксикації.

Джерела інформації, які використані при складанні заявки:

1. І.І. Перевозченко, Т.Л. Андрієнко, Б.В. Завєруха, «Шукайте лікаря в природі», Київ, «Урожай», 2002, с. 186.

2. Лекарственные растения: Использование в народной медицине и быту. Пастушенков Л.В., Пастушенков А.Л., Пастушенков В.Л. Ленинград: Лениздат, 1990, с. 369.

3. Ліки навколо нас. В.В. Кархут. Київ: «Здоров'я», 1978, с. 118 (прототип).