



УКРАЇНА

(19) UA (11) 15957 (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 № 5 "ШЛУНКОВО-КИШКОВИЙ"

1

2

(21) u200601355

(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 кореневище айру болотно-
го, квіти ромашки, листя подорожника, траву дере-
вію, плоди шипшини, який **відрізняється** тим, що
додатково містить коріння солодки голої, траву

лаванди колоскової, плоди горобини звичайної при
наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

кореневище айру болотного	16,2-17,5
квіти ромашки лікарської	8,2-10,0
листя подорожника великого	8,1-10,0
трава деревію звичайного	12,5-13,5
плоди шипшини коричнеї	15,5-16,2
коріння солодки голої	9,5-10,8
трава лаванди колоскової	9,5-10,8
плоди горобини звичайної	15,5-16,2.

Корисна модель відноситься до харчової про-
мисловості, зокрема, до виготовлення напоїв, що
мають загальнозміцнюючу та оздоровлюючу дію.

Останнім часом значно виріс інтерес до лікар-
ських рослин, оскільки речовини, що містяться в
них, відрізняються більш рідкими і більш слабо
вираженими побічними явищами при їхньому за-
стосуванні в якості лікувальних засобів. Ці харак-
теристики дозволяють застосовувати їх для під-
тримуючого лікування, а також у профілактичних
цілях при різноманітних захворюваннях.

В зв'язку з цим, на основі лікарських рослин
розроблений широкий спектр зборів для готування
напоїв загальнозміцнюючої та оздоровлюючої дії.
Відомий чайний бальзам, що складається з трави
звіробою (2 столові ложки), листів м'яти (2 столові
ложки), трави чебрецю (1 столова ложка), листя
мучниці (1 столова ложка), листя шавлії (2 столові
ложки), квіток ромашки (1 столова ложка) [1]. Кож-
на трава подрібнюється й усе перемішується з
250г чорного або зеленого чаю. Для приготування
чайного бальзаму використовують 2 чайні ложки
на 300г окропу.

Відомий також збір, що складається з корення
жостеру, листя кропиви, деревію, шавлії та фіалки
триколірної в рівних пропорціях. Настій готують
заливаючи 2 столові ложки суміші на 2 склянки
окропу, настоювати протягом 30 хвилин. Прийма-
ють по 1/2 склянки 3 рази на день перед їжею [2].

Найбільш близьким по технічній суті та ре-
зультату, який досягається є збір із рослинної си-
ровини, що складається із (у вагових частинах):

листя кіпрею (3-5), плодів шипшини (5-7), трави
звіробою (12-14), плодів чорниці (7-9), трави чеб-
рецю (3-5), трави материнки (20-22), трави м'яти
перцевої (5-7), квітів липи (3-5), листя подорожни-
ка (8-10), плодів малини (6-8), трави підбілу (3-5),
коріння лепехи (3-5), квітів ромашки (9-11), трави
кропиви дводомної (4-6), трави шавлії (4-6), трави
деревію (5-7). Попередньо подрібнений збір роз-
фасовується в пакетики для разової заварки вагою
1,5г. З зазначеного збору готують напій шляхом
заливання 1 пакетика для разової заварки вагою
1,5г 1 стаканом окропу, настоювати протягом 10
хвилин. Отриманий напій приймають у середину
по 1 стакану на день [3].

Недоліком зазначених засобів є невисокий
вміст біологічно активних речовин, що веде до
недостатньої ефективності цих засобів у частині
загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу
на організм людини.

Зазначені збори з рослинної сировини недоста-
тньо ефективні, тому що в них відсутні природні
рослинні компоненти, що у сполученні з іншими
рослинними компонентами більш активно сприя-
ють процесу загального зміцнення та оздоровлен-
ня організму людини при шлунково-кишкових за-
хворюваннях.

В основу корисної моделі поставлена задача
удосконалення фіточаю №5 "Шлунково-кишковий"
як загальнозміцнюючого та оздоровлюючого засо-
бу для організму людини при шлунково-кишкових
захворюваннях, у якому за рахунок добору компо-
нентів рослинного походження і їхнього кількісного

(13) U

(11) 15957

(19) UA

співвідношення забезпечується більш висока ефективність фіточаю з погляду загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини.

Поставлена задача вирішується тим, що загальнозміцнюючий та оздоровлюючий фіточай №5 "Шлунково-кишковий", який містить аір болотний, кореневище, квіти ромашки, листя подорожника, траву деревію, плоди шипшини, згідно корисної моделі, фіточай додатково містить коріння солодки голої, траву лаванди колоскової, плоди горобини звичайної при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

кореневище аіру болотного	16,2-17,5
квітки ромашки лікарської	8,2-10,0
листя подорожника великого	8,1-10,0
трава деревію звичайного	12,5-13,5
плоди шипшини коричневої	15,5-16,2
коріння солодки голої	9,5-10,8
трава лаванди колоскової	9,5-10,8
плоди горобини звичайної	15,5-16,2

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі.

До складу фіточаю №5 "Шлунково-кишковий" входить комплекс біологічно активних сполук, а саме: поліфенольні сполуки, органічні кислоти, вітаміни, мікро- та макроелементи, дубильні речовини, гіркоти, слизи, жирні та ефірні олії та інші речовини, які обумовлюють протизапальну, анти-септичну, дезінтоксикуючу, в'язучу, жовчогінну, сечогінну, спазмолітичну, гіпохолестеронемічну дію.

Кореневище аіру болотного містить акорин, дубильні речовини, холін, смоли, полісахариди, слизи, ефірну олію. Має спазмолітичну та седативну дії, поліпшує апетит, нормалізує кислотність шлунку, відновлює порушені травні рефлексі.

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

Листя подорожника містить глікозид, аукубін, фітонциди, флавоноїди, манніт, сорбіт, органічні кислоти, гіркоти та дубильні речовини, аскорбінову кислоту, каротин, вітамін К. Пригнічує моторну діяльність шлунку і має спазмолітичну та гіпохолестеринемічну дію.

Трава деревію накопичує гіркоти, ефірну олію, дубильні речовини, органічні кислоти, каротин, сапоніни, фітонциди, флавоноїди, мінеральні солі (особливо калію). Діє як дезінфікуючий, протизапальний та протисудомний засіб. Наявність вітаміну К зупиняє кровотечі (легеневі, кишкові, носові, маткові, ниркові).

Плоди шипшини містять багато вітаміну С та інші вітаміни (А, В, 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.

Коріння солодки голої містить гліциризин, стероли і численні флавоноїди (ліквіритин, ліквіритигенін). Проявляє багатосторонню терапевтичну дію: гормоноподібну, відхаркувальну, протизапальну й антисептичну.

Трава лаванди колоскової містить ефірні олії (0,19-0,37), кумарини, герніарин, урсолову кислоту, дубильні речовини. Виявляє спазмолітичну, анти-септичну дії. Застосовується як тонізуючий нервову систему та заспокійливий засіб.

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

При спільному сполученні у запропонованих дозах ці трави дають гарний ефект при шлунково-кишкових захворюваннях, який пояснюється добром рослин у фіточаї, кількісним співвідношенням компонентів, що забезпечують оптимальну взаємодію компонентів, при котрому максимально виявляється ефект синергізму.

Фіточай №5 як біологічно-активна добавка може бути рекомендована до раціону харчування для нормалізації діяльності шлунково-кишкового тракту: сприяє нормалізації моторно-евакуаторної функції шлунка та кишечника, усуненню запальних процесів.

Фіточай №5 "Шлунково-кишковий", що пропонується, готують таким чином: рослинна сировина, яка віднесена до списку лікарських рослин, зібрана і перероблена по прийнятих технологіях, виготовляють із подрібненої сировини у вигляді суміші: кореневище аіру болотного (16,2-17,5мас.%), квітів ромашки (8,2-10,0мас.%), листя подорожника (8,1-10,0мас.%), трави деревію (12,5-13,5мас.%), плодів шипшини (15,5-16,2мас.%), коріння солодки голої (9,5-10,8мас.%), трави лаванди колоскової (9,5-10,8мас.%), плодів горобини звичайної (15,5-16,2мас.%). Для зручності застосування попередньо подрібнений 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 стаканом 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 №5 "Шлунково-кишковий" з рослинного збору приготується у вигляді суміші (мас. %):

кореневище аіру болотного	16,2
квітки ромашки лікарської	8,2
листя подорожника великого	8,1
трава деревію звичайного	13,5
плоди шипшини коричневої	16,2
коріння солодки голої	10,8
трава лаванди колоскової	10,8
плоди горобини звичайної	16,2

Зазначений лікарський збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г заливають 1 стаканом 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.

Приклад 2

Фіточай №5 "Шлунково-кишковий" із рослинного лікарського збору приготують у вигляді суміші та приймають аналогічно прикладу 1 тільки при наступних співвідношеннях компонентів, мас. %:

корневище айру болотного	17,0
квітки ромашки лікарської	9,0
листя подорожника великого	9,0
трава деревію звичайного	13,0
плоди шипшини коричної	16,0
коріння солодки голої	10,0
трава лаванди колоскової	10,0
плоди горобини звичайної	16,0

Приклад 3

Фіточай №5 "Шлунково-кишковий" із рослинного лікарського збору приготують у вигляді суміші та приймають аналогічно прикладу 1, тільки при наступних співвідношеннях компонентів, мас. %:

корневище айру болотного	17,5
квіти ромашки лікарської	10,0
листя подорожника великого	10,0
трава деревію звичайного	12,5
плоди шипшини коричної	15,5
коріння солодки голої	9,5
трава лаванди колоскової	9,5

плоди горобини звичайної

15,5

Застосування фіточаю №5, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини при шлунково-кишкових захворюваннях у порівнянні з прототипом як і по прикладах 1 і 2.

Наведені приклади підтверджують, що фіточай №5, який по своєму складу є нешкідливим, в межах зазначених компонентів і їхніх співвідношень забезпечує високий результат при його застосуванні в якості загальнозміцнюючого та оздоровлюючого засобу при шлунково-кишковому захворюванні у порівнянні з прототипом та відомими аналогами.

Джерела інформації, які використані при складанні заявки:

1. Книга о чае. Составитель Ю.Г.Иванов. Смоленск, издат. Русич, 1996. Стр.244.

2. Чай для здоровья. О.П.Починок, Москва, ООО "Фирма "Издательство АСТ", 1999, с.108. (Золотые страницы народной медицины, Выпуск 2).

3. Деклараційний патент України №38164 А, МПК А23F3/34. Заявл. 05.06.2000, опубл. 15.05.2001. Бюл. №4 (прототип).