



УКРАЇНА

(19) UA (11) 26527 (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 №111 "ПРОТИ ПЕЧІЇ"

1

2

(21) u200705464

(22) 18.05.2007

(24) 25.09.2007

(46) 25.09.2007, Бюл. № 15, 2007 р.

(72) Шокарев Костянтин Вікторович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДА-
ЛЬНІСТЮ "ЛІКФАРМА "АДОНІС"(57) Фіточай, який включає листя м'яти перцевої,
кореневище лепехи звичайної, який **відрізняється**тим, що додатково містить траву звіробою звичай-
ного, плоди кропу запашного, кореневище солодки
голої при наступному співвідношенні компонентів,
мас. %:

листя м'яти перцевої	19-20
кореневище лепехи звичайної	20-21
трава звіробою звичайного	42-43
плоди кропу запашного	9-10
кореневище солодки голої	7-9.

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 проце-
си (при потребі заміної терапії). Характеризую-
чись 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 чайний збір, що містить, мас. %: ко-
реневище родіоли рожевої (1,8-2,2), плоди шип-
шини ((1,8-2,2), листя смородини чорної (0,8-1,2),
траву м'яти перцевої (0,2-0,4), траву звіробою (0,-
0,6), воду-решта [1]. Беруть рослинний збір у вка-
заних пропорціях, заливають 94,2мл окропу, вит-
римують на водяній бані 5 хвилин та настоюють 45
хвилин при кімнатній температурі, проціджують і
доливають до 200мл. Весь об'єм одержаної суміші
випивають за один прийом за 30 хвилин до їди
протягом 15-20 днів.

Відомий також чайний бальзам, що
складається з трави звіробою (2 столові ложки),
листів м'яти (2 столові ложки), трави чебрецю (1
столова ложка), листів мучниці (1 столова ложка),

листів шавлії (2 столових ложки), квіток ромашки
(1 столова ложка) [2]. Кожна трава подрібнюється
й усе перемішується з 250г чорного або зеленого
чаю. Для приготування чайного бальзаму
використовується 2 чайні ложки на 300г окропу.

Найбільш близьким по технічній суті та ре-
зультату, який досягається є лікарський збір, що
містить кореневище айру, корені валеріани, кору
крушини, листя м'яти перцевої, листя кропиви
двостомної [3]. Заварюють 2 столові ложки суміші
(у співвідношенні 1:1:3:2:3) в 2 склянках води про-
тягом 10 хвилин, проціджують через марлю і п'ють
по півсклянки вранці і ввечері (дія легкої олії і
гіркоти).

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 недос-
татньо ефективні, тому що в них відсутні природні
рослинні компоненти, що у сполученні з іншими
рослинними компонентами більш активно сприя-
ють процесові загального зміцнення та оздоров-
лення організму людини проти печії.

В основу корисної моделі поставлено завдан-
ня удосконалення фіточаю №111 "Проти печії" як
загальнозміцнюючого та оздоровлюючого засобу
для організму людини проти печії та її
профілактиці, у якому за рахунок добору
компонентів рослинного походження і їхнього
кількісного співвідношення забезпечується більш
висока ефективність збору з погляду

(13) U

(11) 26527

(19) UA

загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини.

Поставлене завдання вирішується за рахунок того, що фіточай №111 "Проти печії", який включає листя м'яти перцевої, кореневище лепехи звичайної, згідно корисної моделі, додатково містить траву звіробою звичайного, плоди кропу запашного, кореневище солодки голої при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

листя м'яти перцевої	19-20
кореневище лепехи звичайної	20-21
трава звіробою звичайного	42-43
плоди кропу запашного	9-10
кореневище солодки голої	7-9

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі.

До складу фіточаю №111 "Проти печії" 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, седативну та антисептичну дії.

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

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 перцевої містить ефірну олію (ментол, ментон, ефіри ментолу), каротин, флавоноїди, гіркоти, органічні кислоти (урсолову, мелісинову, лінолієву і Орлеанові), мікро- та макроеlementи. Обумовлює антисептичну, спазмолітичну, вітрогінну, секретостимулюючу та подразнюючу дії.

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

Кореневище солодки голої містять гліциризин (у 50 разів солодша цукру), стероли та численні флавоноїди (ліквірити, ліквіри-тигенін). Проявляє багатосторонню терапевтичну дію: гормоноподібну (адренкортикотропну), відхаркувальну, протизапальну й антисептичну.

Кореневища лепехи звичайної містять акорин (гіркий глікозид), дубильні речовини (катехінові таніни), холін, смоли, полісахариди, слизи, ефірну олію. Має спазмолітичну та седативну дії, поліпшує апетит, нормалізує кислотність шлунку, відновлює порушені травні рефлекси.

Фіточай №111 "Проти печії" готують із лікарських рослин, зібраних та перероблених по прийнятих технологіях. Фіточай готують у вигляді суміші, мас. %: кореневище солодки голої (7,0-9,0), листя м'яти перцевої (19,0-20,0), трави звіробою звичайного (42,0-43,0), кореневище лепехи звичайної (20,0-21,0), плодів кропу запашного (9,0-10,0).

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 №111 "Проти печії" готують у вигляді суміші, мас. %:

листя м'яти перцевої	20
кореневище лепехи звичайної	20
трава звіробою звичайного	43
плоди кропу запашного	10
кореневище солодки голої	7

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 №111 по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини для нормалізації процесів травлення, секреції шлункового соку, сприяє усуненню печії у порівнянні з прототипом.

Приклад 2. Фіточай №111 "Проти печії" готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

листя м'яти перцевої	19,5
кореневище лепехи звичайної	20,5
трава звіробою звичайного	42,5
плоди кропу запашного	9,5
кореневище солодки голої	8,0

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 №111 по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і за прикладом 1, у частині загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини для нормалізації процесів травлення, секреції шлункового соку, що сприяє усуненню печії у порівнянні з прототипом.

Приклад 3. Фіточай №111 "Проти печії" готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

листя м'яти перцевої	19,0
кореневище лепехи звичайної	21,0
трава звіробою звичайного	42,0
плоди кропу запашного	9,0
кореневище солодки голої	9,0

Зазначений лікарський збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г заливають 1 склянкою окропу (100-150мл), настоюють протягом 10-15 хвилин. Застосування цього фіточаю №111 по зазначеній процедурі забезпечує такий же ре-

зультат, як і по прикладах 1 та 2 щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини для нормалізації процесів травлення, секреції шлункового соку, сприяє усуненню печії у порівнянні з прототипом.

Наведені приклади підтверджують, що цей фіточай №111, 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 проти печії та її профілактики, який сприяє нормалізації процесів травлення, секреції шлункового соку.

Джерела інформації, які використані при складанні заявки:

1. Патент РФ №2045275 МПК А 61 К 35/78, опубл. 10.10.95 Бюл.№28. 2. Книга о чае, составитель Ю.Г. Иванов, Смоленск, издат. Русич, 1996, стр.244.

3. В.В. Кархут, Ліки навколо нас. Київ, "Здоров'я", 1978, с.20 (прототип).