



УКРАЇНА

(19) UA (11) 16527 (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 № 13 "ПІДШЛУНКОВИЙ"

1

2

(21) u200601375

(22) 10.02.2006

(24) 15.08.2006

(46) 15.08.2006, Бюл. №8, 2006р.

(72) Шокарев Костянтин Вікторович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДА-  
ЛЬНІСТЮ "ЛІКФАРМА "АДОНІС"

(57) Фіточай, що містить листя м'яти перцевої, кві-  
тки ромашки лікарської, квітки цмину пісового,  
який **відрізняється** тим, що додатково містить  
корені оману високого, корені лопуха справжнього,  
траву чебрецю плаского, плоди шипшини корич-  
ної, траву материнки звичайної, плоди фенхеля

звичайного, стулки квасолі звичайної при наступ-  
ному співвідношенні компонентів, мас. %:

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| листя м'яти перцевої      | 8,2-10,0  |
| квітки ромашки лікарської | 8,2-10,0  |
| квітки цмину пісового     | 8,2-10,0  |
| корені оману високого     | 8,2-10,0  |
| корені лопуха справжнього | 10,0-12,2 |
| траву чебрецю плаского    | 10,0-12,2 |
| плоди шипшини коричневої  | 10,0-12,2 |
| траву материнки звичайної | 10,0-12,2 |
| плоди фенхеля звичайного  | 8,2-12,0  |
| стулки квасолі звичайної  | 8,0-10,2. |

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  
підтримуючого лікування, а також у  
профілактичних цілях при різноманітних захворю-  
ваннях.

В зв'язку з цим, на основі лікарських рослин  
розроблений широкий спектр зборів для готування  
напоїв загальнозміцнюючої та оздоровлюючої дії.  
Відомий рослинний збір, що складається з квіток  
цмину пісового, листків м'яти, листків бобівника  
трилистого, плодів кмину [1]. Беруть 2 столові  
ложки цієї суміші в співвідношенні 4:3:2:2 заварю-  
ють у 2 склянках окропу, настоювати півгодини і  
п'ють по півсклянки тричі на день за 15 хвилин до  
їди.

Найбільш близьким по технічній суті та ре-  
зультату, який досягається є збір із рослинної си-  
ровини, що складається із: листя м'яти перцевої (3  
частини), плодів кропу городнього (5), плодів глуду  
(2), квітів цмину пісового (2), квітів ромашки (1) [2].  
Напій готують таким чином: 2ч.л. суміші заливають  
склянкою окропу, кип'ятять 30 хвилин, настоюють

1год., проціджують. П'ють по 1/4 склянки тричі на  
день через 1год. після їди.

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 недос-  
татньо 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 захворюваннях  
підшлункової залози.

В основу корисної моделі поставлена задача  
удосконалення фіточаю №13 "Підшлунковий" як  
загальнозміцнюючого та оздоровлюючого засобу  
для організму людини при захворюваннях  
підшлункової залози, у якому за рахунок добору  
компонентів рослинного походження і їхнього  
кількісного співвідношення забезпечується більш  
висока ефективність фіточаю з погляду  
загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу  
на організм людини.

Поставлена задача вирішується тим, що  
загальнозміцнюючий та оздоровлюючий фіточай  
№13 "Підшлунковий", який містить листя м'яти  
перцевої, квітки цмину пісового, квітки ромашки  
лікарської, згідно корисної моделі, фіточай додат-  
ково містить корені оману високого, корені лопуха

(13) U  
16527  
(11)  
UA  
(19)

справжнього, траву чебрецю плаского, траву материнки звичайної, плоди шипшини, плоди фенхеля звичайного, стулки квасолі звичайної при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| листя м'яти холодної      | 8,2-10,0  |
| квітки цмину пісового     | 8,2-10,0  |
| квітки ромашки лікарської | 8,2-10,0  |
| корені оману високого     | 8,2-10,0  |
| корені лопуха справжнього | 10,0-12,2 |
| трава чебрецю плаского    | 10,0-12,2 |
| трава материнки звичайної | 10,0-12,2 |
| плоди шипшини коричневої  | 10,0-12,2 |
| плоди фенхеля звичайного  | 8,2-12,0  |
| стулки квасолі звичайної  | 8,0-10,2  |

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі.

До складу фіточаю №13 "Підшлунковий" входить комплекс біологічно активних сполук, а саме: органічні кислоти, вітаміни, мікро- та макроелементи, дубильні речовини, амінокислоти, полісахариди, інулін, жирні та ефірні олії та інші речовини, які обумовлюють антисептичну, дезінтоксикуючу, антиоксиданту, жовчогінну, сечогінну та послаблюючу, агніопротекторну дію, сприятливо впливає на обмінні процеси та вуглеводний обмін, посилює синтез гормонів і регенерацію тканин, сприяє нормалізації секреції інсуліна.

Корені оману високого містять інулін, смоли, камедь, сапоніни, британін, ефірні олії, гіркоти, вітаміни С та Е, органічні кислоти. Нормалізують загальний обмін речовин, полегшують відхаркування, підвищують діурез і потовиділення. Має протизапальну, антимікробну, спазмолітичну, ангіопротекторну дію.

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

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

Корені лопуха справжнього містять інулін, протеїни, ефірні та жирні олії, дубильні речовини та гіркоти, ситостерини, стеаринову та пальмітинову кислоти, слизи, глікозид, арктеїн. Використовують як протимікробний, протизапальний, спазмолітичний, жовчогінний, в'язучий, обволікаючий, кровоспинний засіб, покращує обмін речовин на клітинному рівні.

Трава чебрецю плаского містить речовини, такі як: ефірна олія з тимолом (до 50%), карвакролом, борнеолом, цимолом, піненом; дубильні речовини і флавоноїди, тритерпенові кислоти, мінеральні солі. Рослина має антиспастичні і дезинфікуючі властивості, покращує функціональний стан бронхолегеневої системи та шлунково-кишкового тракту.

Плоди шипшини містять багато вітаміну С та інші вітаміни (А, В, В<sub>2</sub>, 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.

Листя м'яти холодної містять ефірну олію (ментол, ментон, ефіри ментолу), каротин, флавоноїди, гіркоти, органічні кислоти (урсолову, мелісінову, лінолієву і орлеанову), мікро- та макроелементи, обумовлюють антисептичну, спазмолітичну, вітрогінну, секретостимулюючу та подразнюючу дію.

Трава материнки звичайної містить ефірні олії, сесквітерпени, вільні спирти, поліфенольні сполуки, флавоноїдні глікозиди, дубильні речовини та аскорбінову кислоту. Застосовується як седативний, знеболюючий, протизапальний, утеротонічний засіб.

Плоди фенхеля звичайного містять цукор, ефірну олію (троясанетол, фенхон та інші), жирну олію, білок. Плоди мають відхаркувальні, спазмолітичні, вітрогінні властивості.

Стулки квасолі звичайної містять білки, вуглеводи, жири, клітковину, залізо, амінокислоти, бетаїн, аргінін, триптофан, тирозин, лейцин, лізин, аспарагін, холін. Обумовлюють зниження вмісту цукру в крові (має інсуліноподібний вплив при цукровому діабеті), а також має сечогінні, антибактеріальні й протизапальні властивості. Стимулює фагоцитарну активність лейкоцитів людини, сприяє нормалізації рівня інсуліна, покращує діяльність серцево-судинної системи.

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

Фіточай №13 "Підшлунковий" як біологічно-активна добавка може бути рекомендована до раціону харчування для попередження розвитку запальних процесів в підшлунковій залозі та жовчовивідних протоках. Сприяє нормалізації секреторної та видільної функції підшлункової залози, покращенню складу жовчі та панкреатичного соку.

Фіточай №13 "Підшлунковий", 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: листя м'яти перцевої (8,2-10,0мас.%), квітів ромашки лікарської (8,2-10,0мас.%), квітів цмину пісового (8,2-10,0мас.%), плодів шипшини (10,0-12,2мас.%), трави горця пташиного (10,0-12,2мас.%), трави материнки звичайної (10,0-12,2мас.%), плодів фенхеля звичайного (8,2-12,0мас.%), стулок квасолі звичайної (8,0-10,2мас.%), коренів оману високого (8,2-10,0мас.%), коренів лопуха справжнього (10,0-12,2мас.%). Для зручності застосування попередньо подріблений 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 протя-

гом 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 №13 "Підшлунковий" з рослинного збору приготавлиється у вигляді суміші (мас.%):

|                           |      |
|---------------------------|------|
| листя м'яти перцевої      | 8,2  |
| квітки ромашки лікарської | 8,2  |
| квітки цмину пісового     | 8,2  |
| корені оману високого     | 8,2  |
| плоди шипшини коричневої  | 12,2 |
| корені лопуха справжнього | 12,2 |
| трава чебрецю плаского    | 12,2 |
| плоди фенхеля звичайного  | 8,2  |
| трава материнки звичайної | 12,2 |
| студки квасолі звичайної  | 10,2 |

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

Приклад 2. Фіточай №13 "Підшлунковий" із рослинного лікарського збору приготавлиють у вигляді суміші та приймають аналогічно прикладу 1 тільки при наступних співвідношеннях компонентів, мас.%:

|                           |      |
|---------------------------|------|
| листя м'яти перцевої      | 9,5  |
| квітки ромашки лікарської | 9,0  |
| квітки цмину пісового     | 9,0  |
| корені оману високого     | 9,0  |
| плоди шипшини коричневої  | 11,0 |
| корені лопуха справжнього | 11,0 |
| трава чебрецю плаского    | 11,0 |
| плоди фенхеля звичайного  | 10,0 |
| трава материнки звичайної | 11,0 |
| студки квасолі звичайної  | 9,5  |

Приклад 3. Фіточай №13 "Підшлунковий" із рослинного лікарського збору приготавлиють у вигляді суміші та приймають аналогічно прикладу 1, тільки при наступних співвідношеннях компонентів, мас.%:

|                           |      |
|---------------------------|------|
| листя м'яти перцевої      | 10,0 |
| квітки ромашки лікарської | 10,0 |
| квітки цмину пісового     | 10,0 |
| корені оману високого     | 10,0 |
| плоди шипшини коричневої  | 10,0 |
| корені лопуха справжнього | 10,0 |
| трава чебрецю плаского    | 10,0 |
| плоди фенхеля звичайного  | 12,0 |
| трава материнки звичайної | 10,0 |
| студки квасолі звичайної  | 8,0  |

Застосування фіточаю №13, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюваннях підшлункової залози у порівнянні з прототипом як і по прикладах 1 і 2.

Наведені приклади підтверджують, що фіточай №13, 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 захворюванні підшлункової залози, сприяє покращанню складу жовчі та панкреатичного соку, нормалізації секреторної та видільної функції підшлункової залози у порівнянні з прототипом та відомими аналогами.

Джерела інформації:

1. В.В.Кархут. Ліки навколо нас. Київ, "Здоров'я", 1978, с.177.
2. І.І.Перевозченко, Т.Л.Андрієнко, Б.В.Завєруха. Шукайте лікаря в природі. Київ, "Урожай", 2002, с.186 (прототип).