



УКРАЇНА

(19) UA (11) 15962 (13) U
(51) МПК
A23F 3/34 (2006.01)МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ФІТОЧАЙ № 104 "ДОБРИЙ РАНОК"

1

2

(21) u200601363

(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 траву звіробою звичайно-
го, траву чебрецю плаского, який відрізняється
тим, що додатково містить корені оману високого,корені солодки голої, листя ожини сизої, плоди
горобини звичайної при наступному співвідношен-
ні компонентів, мас. %:

трава звіробою звичайного	17,4-18,5
трава чебрецю плаского	12,0-13,0
корені оману високого	13,0-14,0
корені солодки голої	7,5-8,7
листя ожини сизої	20,5-21,8
плоди горобини звичайної	26,1-27,5.

Корисна модель відноситься до харчової про-
мисловості, зокрема, до виготовлення напоїв, що
володіють загальнозміцнюючою та оздоровчою
дією.

Відомо, що рослини є першим і самим давнім
джерелом біологічно активних речовин. Останнім
часом значно зріс інтерес до лікарських рослин,
оскільки речовини, що містяться в них, відрізня-
ються більш рідкими і більш слабо вираженими
побічними явищами при їхньому застосуванні як
лікувальних засобів. Ці характеристики дозволя-
ють застосовувати їх для підтримуючого лікуван-
ня, а також у профілактичних цілях при різноманіт-
них захворюваннях.

У зв'язку з цим на основі лікарських рослин ро-
зроблений широкий спектр зборів для готування
напоїв загальнозміцнюючої та оздоровлюючої дії.
Відомий збір лікувальних рослин, який складаєть-
ся з плодів глodu, пажmо, звіробою, сафлору [1].
Суміш розфасовується в паперові пакетики місткі-
стю 2,5-3,5г. Заварюється й уживається як звичай-
ний чай.

На основі рослинної сировини також відомий
збір, що складається з чебрецю (18,0-22,0мас.%),
плодів груші дички (25,0-35,0мас.%), плодів шип-
шини (10,0-15,0мас.%), квітів верблюжої колючки
(25,0-40,0мас.%) та сафлору (4,0-6,0мас.%) [2].
Сушу рослинну сировину подрібнюють, перемішу-
ють по вказаній рецептурі, фасують по 3г в папе-
рові пакетики для заварки на 1 склянку окропу.
Вживають як звичайний чай.

Найбільш близьким по технічній суті та ре-
зультату, який досягається є збір, який складаєть-
ся з суміші плодів шипшини (3 вагових частини),
трави череди (3 вагових частини), листя чорниці (2
вагових частини), трави чебрецю (1 вагова части-
на), трави звіробою (2 вагових частини), листя
кістянки (2 вагових частини). [3]. 1 столову ложки
суміші заварюють 2 склянками окропу, кип'ятять
протягом 10 хвилин. Настояють в закритому посу-
ді протягом 2 годин, проціджують. Вживають по 1
склянці 2 рази на день.

Недоліком зазначених засобів є невисокий
вміст біологічно активних речовин, а також склад-
ність готування суміші, засіб їх застосування, що
не завжди можливо, наприклад, протягом дня.

Зазначені збори з 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 процесу загального зміцнення та оздоровлен-
ня організму людини як тонізуючий засіб, що надає
бадьорості.

В основу корисної моделі поставлено завдан-
ня удосконалення фіточаю № 104 "Добрий ранок"
із лікарської рослинної сировини в якості загально-
зміцнюючого та оздоровлюючого засобу для орга-
нізму людини як джерело енергії та підвищення
працездатності, у якому за рахунок добору компо-
нентів рослинного походження і їхнього кількісного
співвідношення забезпечується більш висока ефе-
ктивність фіточаю з погляду загальнозміцнюючого

(13) U
15962
(11)
(19) UA

та оздоровлюючого впливу на організм людини.

Поставлене завдання вирішується тим, що фіточай № 104 "Добрий ранок" містить траву звіробою звичайного, траву чебрецю плаского, згідно корисної моделі, додатково містить корені оману високого, корені солодки голої, листя ожини сизої, плоди горобини звичайної при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

траву звіробою звичайного	7,4-18,5
траву чебрецю плаского	12,0-13,0
корені оману високого	13,0-14,0
корені солодки голої	7,5-8,7
листя ожини сизої	20,5-21,8
плоди горобини звичайної	26,1-27,5

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі. Досягнення технічного результату - підвищення ефективності фіточаю з погляду загальноозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини як тонізуючий засіб, що надає бадьорості - пояснюється добром рослин у фіточаї, кількісним співвідношенням компонентів, що забезпечують оптимальну взаємодію компонентів, при котрому максимально виявляється ефект синергізму, тобто більш результативної взаємодії компонентів лікарських рослин щодо загальноозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини як тонізуючий засіб, що надає бадьорості.

До складу біологічно активної добавки Фіточай № 104 входить комплекс біологічно активних сполук, а саме: поліфенольні сполуки, органічні кислоти, вітаміни, крипсонін, смолисті речовини, вуглеводи, гіркоти, жирні та ефірні олії та інші речовини, які обумовлюють тонізуючу, полівітамінну, антисептичну, ангіопротекторну, дезінтоксикуючу, антиоксидантну, жовчогінну дії. Вміст водорозчинних вітамінів сприяє покращанню метаболічних процесів.

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

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

Корені солодки лікарської містять гліциризин (у 50 разів солодша цукру), стероли і численні флавоноїди (ліквіритин, ліквіри-тигенін). Проявляє багатосторонню терапевтичну дію: гормоноподібну (адренкортикотропну), відхаркувальну, протизапальну й антисептичну.

Листя ожини сизої містять дубильні речовини, сліди ефірних олій, флавоноїди, інозит, аскорбінову кислоту, слизи. Листя входять до складу зборів для лікування атеросклерозу і гіпертонічної хвороби, зовнішньо при захворюваннях горла, екземах, лишаях, виразках.

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

кишкового тракту.

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

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

Фіточай № 104 готується з рослинної сировини, зібраної та переробленої по прийнятих технологіях. Фіточай виготовляють у вигляді суміші кореня оману високого (13,0-14,0мас.%), кореня солодки голої (7,5-8,7мас.%), листя ожини сизої (20,5-21,8мас.%), трави звіробою звичайного (17,4-18,5мас.%), трави чебрецю плаского (12,0-13,0мас.%), плодів горобини звичайної (26,1-27,5мас.%). 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. Із 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 № 104 "Добрий ранок" готують у вигляді суміші (мас. %):

траву звіробою звичайного	17,4
траву чебрецю плаского	13,0
корені оману високого	13,0
корені солодки голої	8,7
листя ожини сизої	21,8
плоди горобини звичайної	26,1

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 № 104 по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат щодо загальноозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини як тонізуючий засіб, що надає бадьорості.

Приклад 2. Фіточай № 104 "Добрий ранок" готують та приймають аналогічно прикладу 1 тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів (мас. %):

траву звіробою звичайного	18,0
траву чебрецю плаского	12,5
корені солодки голої	8,0
корені оману високого	13,5
листя ожини сизої	21,0
плоди горобини звичайної	27,0

Приклад 3. Фіточай № 104 "Добрий ранок" готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів (мас. %):

трава звіробою звичайного	18,5
трава чебрецю плаского	12,0
корені солодки голої	7,5
корені оману високого	14,0
листя ожини сизої	20,5
плоди горобини звичайної	27,5
Застосування фіточаю № 104 по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і по прикладах 1 та 2 щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини для надання бадьорості у порівнянні з прототипом.	
Наведені приклади підтверджують, що цей фіточай № 104 "Добрий ранок", який по своєму складу є нешкідливий, практично нетоксичний, не має побічної дії в межах зазначених компонентів і їхніх	

співвідношень, забезпечує більш високий результат при його застосуванні в якості загальнозміцнюючого та оздоровлюючого засобу як тонізуючий засіб, що надає бадьорості у порівнянні з прототипом та відомими аналогами.

Джерела інформації, які використані при складанні заявки:

1. Патент РФ №2039454, Кл. A23F3/34, A23L2/00, 1995.

2. Патент РФ №2039453, МПК A23F3/34, A23L2/00, опубл. 20.07.95, Бюл. №20.

3. В.И. Иванов. Лекарственные средства в народной медицине. – Москва: Воениздат, 1992 - С. 143 (прототип).