



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **15995** (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 № 105 "ВДАЛОГО ДНЯ"

1

2

(21) u200601472

(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 листя шавлії лікарської, траву звіробою звичайного, траву розмарину лікарського, який відрізняється тим, що додатково містить корені солодки голої, корені цикорію звичайного, квітки конюшини лучної, листя смородини

чорної, плоди шипшини при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

листя шавлії лікарської	5,5-6,9
трава звіробою звичайного	5,5-6,9
трава розмарину лікарського	10,3-12,0
корені солодки голої	6,9-8,5
корені цикорію звичайного	12,5-13,8
квітки конюшини лучної	16,0-17,2
листя смородини чорної	17,3-18,0
плоди шипшини коричної	20,7-22,0.

Корисна модель відноситься до харчової промисловості, 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, відрізняються більш рідкими і більш слабо вираженими побічними явищами при їхньому застосуванні як лікувальних засобів. Ці характеристики дозволяють застосовувати їх для підтримуючого лікування, а також у профілактичних цілях при різноманітних захворюваннях.

У зв'язку з цим на основі лікарських рослин розроблений широкий спектр зборів для готування напоїв загальнозміцнюючої та оздоровлюючої дії. Відомий збір лікувальних рослин, який складається з м'яти, лаванди, чебреця, розмарину, полину [1]. Суміш засипається в фарфоровий або емальований посуд, який встановлюється на водяну баню і нагрівається протягом 30 хвилин. Відвар, що отримано, охолоджується протягом 10 хвилин.

На основі рослинної сировини також відомий збір, що складається з листя кропиви дводомної (0,6-1,0мас.%), трави звіробою (0,4-0,6мас.%), листя брусниці звичайної (0,5-0,7мас.%), листя смородини чорної (1,2-1,8мас.%), плодів горобини звичайної (0,8-1,2мас.%), вода-решта. Суміш в такій пропорції заливають 96,5мл окропу, витримують на водяній бані 5 хвилин і настоюють 45

хвилин при кімнатній температурі, проціджують та доливають до 200мл. Весь об'єм отриманої суміші випивають за 1 прийом за 30 хвилин до їжі протягом 15-20 днів [2].

Найбільш близьким по технічній суті та результату, який досягається є збір, який складається з суміші листя шавлії (1 столова ложка), листя полину (1 столова ложка), листя розмарину (1 столова ложка), трави деревію (2столових ложки), плодів ялівця (2столових ложки), листя подорожника (2столових ложки), листя кропиви (2столових ложки), трави звіробою (2столових ложки), трави золототисячника (2столових ложки), трави хвощу польового (3 столових ложки) [3]. 4 столових ложок суміші запарюють в 1л окропу протягом ночі у термосі або духовці. Уживають протягом доби у 8 прийомів.

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

Зазначені збори з рослинної сировини недостатньо ефективні, тому що в них відсутні природні рослинні компоненти, що у сполученні з іншими рослинними компонентами більш активно сприяють процесові загального зміцнення та оздоровлення організму людини для підвищення працездатності.

В основу корисної моделі поставлено завдання удосконалення фіточаю №105 «Вдалого дня» із лікарської рослинної сировини як загальнозміц-

(13) **U**
(11) **15995**
(19) **UA**

нюючого та оздоровлюючого засобу для організму людини як джерело енергії та підвищення працездатності, 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.

Поставлене завдання вирішується тим, що фіточай №105 «Вдалого дня» містить листя шавлії лікарської, траву звіробою звичайного, траву розмарину лікарського, згідно корисної моделі, додатково містить корені солодки голої, корені цикорію звичайного, квітки конюшини лучної, листя смородини чорної, плоди шипшини при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

листя шавлії лікарської	5,5-6,9
трава звіробою звичайного	5,5-6,9
трава розмарину лікарського	10,3-12,0
корені солодки голої	6,9-8,5
корені цикорію звичайного	12,5-13,8
квітки конюшини лучної	16,0-17,2
листя смородини чорної	17,3-18,0
плоди шипшини коричної	20,7-22,0

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі. Досягнення технічного результату - підвищення ефективності фіточаю з погляду загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини для підвищення працездатності - 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 загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини як джерело енергії та підвищення працездатності.

До складу біологічно активної добавки Фіточай №105 входить комплекс біологічно активних сполук, а саме: поліфенольні сполуки, органічні кислоти, вітаміни, мікро- та макроеlementи, флавоноїди, вуглеводи, пектини, сапоніни, ефірні олії та інші речовини, які обумовлюють тонізуючу, стимулюючу, антисептичну, гормоноподібну, антиоксидантну, жовчогінну дії.

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

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

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

Квітки конюшини лучної містять глікозиди, дубильні речовини, ефірні олії, жирні олії, вітамін С, алкалоїди, органічні кислоти, каротин. Має сечогінну, протизапальну, відхаркуючу дію. Використо-

вують при лікуванні анемії, дисменореї, ревматизму та атеросклерозу.

Листя чорної смородини містить у зрілих плодах дуже високий (у середньому 120мг%) вміст вітаміну С, J (антипневмонійний фактор), вітаміни групи В, вітамін Р, органічні кислоти, пектини, дубильні і мінеральні речовини, флавоноїдний глікозид (ціанглікозид).

Листя шавлії лікарської містять ефірні олії (мірцен, лимонне, цинеол, ліналоол, ліналілацетат та інші), дітерпеноїди, флавоноїди, дубильні речовини, каротиноїди, які обумовлюють антисептичну дію.

Трава розмарину лікарського містить розмарицин, органічні кислоти (урсолову, розмаринову), ефірні олії (до 1,2%): пінне, камфен, цинеол, борнеол, камфора. Посилює кровообіг, має жовчогінну, тонізуючу, болевтамувальну дію.

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

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.

Фіточай №105 готується з рослинної сировини, зібраної та переробленої по прийнятих технологіях. Фіточай виготовляють у вигляді суміші кореня цикорію звичайного (12,5-13,8мас.%), квітів конюшини лучної (16,0-17,2мас.%), кореня солодки голої (6,9-8,5мас.%), листя смородини чорної (17,3-18,0мас.%), листя шавлії лікарської (5,5-6,9мас.%), трави розмарину лікарського (10,3-12,0мас.%), трави звіробою звичайного (5,5-6,9мас.%), плодів шипшини (20,7-22,0мас.%). 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), 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 №105 «Вдалого дня» готують у вигляді суміші (мас. %):

листя шавлії лікарської	6,9
трава звіробою звичайного	6,9
трава розмарину лікарського	10,3
корені солодки голої	6,9
корені цикорію звичайного	13,8
квітки конюшини лучної	17,2
листя смородини чорної	17,3
плоди шипшини коричної	20,7

Зазначений лікарський збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г заливають 1 склянкою окропу (100-150мл), настоюють протя-

гом 10-15 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по одній чашці 2-3 рази на день протягом 1,5-2 місяців. Застосування цього фіточаю №105 по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини для підвищення працездатності.

Приклад 2

Фіточай №105 «Вдалого дня» готують та приймають аналогічно прикладу 1 тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів (мас.%):

листя шавлії лікарської	6,0
трава звіробоя звичайного	6,0
трава розмарину лікарського	11,5
корені солодки голої	8,0
корені цикорію звичайного	13,0
квітки конюшини лучної	16,5
листя смородини чорної	17,5
плоди шипшини коричної	21,5

Приклад 3

Фіточай №105 «Вдалого дня» готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів (мас.%):

листя шавлії лікарської	5,5
трава звіробоя звичайного	5,5
трава розмарину лікарського	12,0

корені солодки голої	8,5
корені цикорію звичайного	12,5
квітки конюшини лучної	16,5
листя смородини чорної	18,0
плоди шипшини коричної	22,0

Застосування фіточаю №105 по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і по прикладах 1 та 2 щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини для підвищення працездатності у порівнянні з прототипом.

Наведені приклади підтверджують, що цей фіточай №105 «Вдалого дня», 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 джерело енергії та підвищення працездатності у порівнянні з прототипом та відомими аналогами.

Джерела інформації, які використані при складанні заявки:

1. Патент РФ №2043040, Кл. А23F3/34, 1995.
2. Патент РФ №2045274, МІЖ А61К35/78, опубл. 10.10.95, Бюл. №28.
3. Травцелительство. А.Катина, Москва ООО «Издательство АСТ» 2000, с.310 (прототип).