



УКРАЇНА

(19) UA (11) 15993 (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 № 39 "ПРИ ЗАСТУДІ"

1

2

(21) u200601441

(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 квітки бузини чорної, квіт-
ки липи серцелистої, який **відрізняється** тим, що
додатково містить корені оману високого, корені
солодки голої, листя м'яти холодної, листя шавлії
лікарської, траву материнки звичайної, плоди ялі-

вцю звичайного, плоди шипшини при наступному
співвідношенні компонентів, мас. %:

квітки бузини чорної	10,3-11,5
квітки липи серцелистої	13,0-15,4
корені оману високого	11,0-12,8
корені солодки голої	10,3-11,5
листя м'яти холодної	7,7-9,0
листя шавлії лікарської	7,7-8,5
траву материнки звичайної	7,7-8,5
плоди ялівцю звичайного	8,0-10,2
плоди шипшини коричневої	17,9-19,0.

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 шипшини (3 вагових частини), трави
звіробою (1 вагова частина), квіток ромашки (1
вагова частина). Настій готують шляхом заливан-
ня 2 столових ложок збору 1/2л окропу в термосі,
добавляють шматочок свіжої лимонної кірки, на-
стоюють протягом 1 години. Приймають, із медом
по столовій ложці 1-2 рази на день у гарячому виді
[1].

На основі рослинної сировини також відомий
збір, що складається з бруньок сосни, кореня со-
лодки, листя подорожнику великого та шавлії, кві-
тів бузини чорної (співвідношення 2:1:1:1:1 части-

ни). Суміш приймають у вигляді відвару в середи-
ну по 50-70 мл 3 рази на день перед їжею протя-
гом 14-21 днів [2].

Найбільш близьким по технічній сутті та ре-
зультату, який досягається є збір, який складаєть-
ся з суміші квіток бузини чорної (2 частини), квіток
підбілу звичайного (2 частини), квіток дивини скі-
петровидної (3 частини), трави медунки лікарської
(3 частини), квіток липи (2 частини), квіток алтеї
лікарської (3 частини), квіток гречки посівної (2
частини) і пелюсток маку польового (3 частини) [3].
Беруть 4 столові ложки цієї суміші заливають 1
літром окропу, настоюють у духовці 12 годин і
п'ють чарками (50г) через кожні 2 години.

Недоліком зазначених засобів є невисокий
вміст біологічно активних речовин, що веде до
недостатньої ефективності цих засобів щодо заг-
альнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на
організм людини. Зазначені збори з рослинної си-
ровини недостатньо ефективні, тому що в них від-
сутні природні рослинні компоненти, що у спо-
лученні з іншими рослинними компонентами більш
активно сприяють процесові загального зміцнення
та оздоровлення організму людини при застуді.

В основу корисної моделі поставлено завдан-
ня удосконалення фіточаю №39 «При застуді» із
лікарської рослинної сировини як загальнозміц-
нюючого та оздоровлюючого засобу для організму
людини при застуді, у якому за рахунок добору
компонентів рослинного походження і їхнього кіль-

(19) UA (11) 15993 (13) U

кісного співвідношення забезпечується більш висока ефективність фіточаю з погляду загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини, а також сприяє активації захисних сил організму, адаптації організму до екзогенних та ендогенних чинників, нормалізації метаболічних процесів.

Поставлене завдання вирішується тим, що фіточай №39 «При застуді» містить квітки бузини чорної, квітки липи серцелистої, згідно корисної моделі, додатково містить корені оману високого, корені солодки голої, листя м'яти холодної, листя шавлії лікарської, траву материнки звичайної, плоди ялівцю звичайного, плоди шипшини при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

квітки бузини чорної	10,3-11,5
квітки липи серцелистої	13,0-15,4
корені оману високого	11,0-12,8
корені солодки голої	10,3-11,5
листя м'яти холодної	7,7-9,0
листя шавлії лікарської	7,7-8,5
трава материнки звичайної	7,7-8,5
плоди ялівцю звичайного	8,0-10,2
плоди шипшини коричної	17,9-19,0.

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі. Досягнення технічного результату - підвищення ефективності фіточаю з погляду загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини при застуді - пояснюється добором 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 при застуді.

До складу біологічно активної добавки "Фіточай №39" входить комплекс біологічно активних сполук, а саме: поліфенольні сполуки, органічні кислоти, вітаміни, флавоноїди, терпени, мінеральні солі, вуглеводи, жирні та ефірні олії та інші речовини, які обумовлюють тонізуючу, дезінтоксикуючу, антисептичну, антиоксидантну, сечогінну, жовчогінну, регенеративну, гормоноподібну, відхаркувальну, протизапальну дії.

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

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

Квітки бузини чорної містять флавоноїди, дубильні речовини, ефірні олії, глікозиди, самбунігін і рутин, слиз. Має сечогінні, протизапальні, потогінні властивості. Мобілізує захисні сили організму, тому вони є складовою частиною багатьох чаїв, призначених проти простудних захворювань.

Квітки липи серцелистої містять флавоноїди,

слизи, дубильні речовини, які обумовлюють проти-запальну, бактерицидну, потогінну дію, це профілактичний засіб, який позитивно впливає на захисні сили організму.

Листя м'яти холодної містять флавоноїди, ефірну олію (ментол, ментон, ефіри ментолу), каротин, гіркоти, органічні кислоти (урсолова, мелісинова, лінолієва, орлеанові), мікро- та макроелементи, обумовлюють антисептичну, спазмолітичну, вітрогінну, секретостимулюючу та подразнюючу дію.

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

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

Плоди ялівцю звичайного містять речовини, такі як: ефірні олії, флавоноїди, смоли, органічні кислоти, цукри, віск, пектини, дубильні речовини, солі калію. Підвищує діурез і дезінфікує сечовивідні шляхи, збуджує перистальтику кишечника. Антисептична, сечогінна дія.

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 №39 готується з рослинної сировини, зібраної та переробленої по прийнятих технологіях. Фіточай виготовляють у вигляді суміші кореня оману високого (11,0-12,8 мас.%), плодів шипшини (17,9-19,0 мас.%), кореня солодки голої (10,3-11,5 мас.%), квітів бузини чорної (10,3-11,5 мас.%), квітів липи серцелистої (13,0-15,4 мас.%), листя м'яти холодної (7,7-9,0 мас.%), листя шавлії лікарської (7,7-8,5 мас.%), трави материнки звичайної (7,7-8,5 мас.%), плодів ялівцю звичайного (8,0-10,2 мас.%). 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 №39 «При застуді» готують у вигляді суміші (мас.%):

квітки бузини чорної	10,3
квітки липи серцелистої	15,4
корені оману високого	12,8
корені солодки голої	10,3

листя м'яти холодної	7,7
листя шавлії лікарської	7,7
трава материнки звичайної	7,7
плоди ялівцю звичайного	10,2
плоди шипшини коричної	17,9.

Зазначений лікарський збір у кількості 1 паке-
тика для разової заварки вагою 1,5г заливають 1
склянкою окропу (100-150мл), настоюють протягом
10-15 хвилин. Отриманий напій приймають усере-
дину по одній чашці 2-3 рази на день протягом 1,5-
2 місяців. Застосування цього фіточаю №39 по
зазначеній процедурі забезпечує більш ефектив-
ний результат щодо загальнозміцнюючого та
оздоровлюючого впливу на організм людини при
застуді.

Приклад 2. Фіточай №39 готують та прийма-
ють аналогічно прикладу 1 тільки суміш беруть при
наступному співвідношенні компонентів (мас.%):

квітки бузини чорної	11,5
квітки липи серцелистої	14,0
корені оману високого	11,5
корені солодки голої	11,0
листя м'яти холодної	8,5
листя шавлії лікарської	8,0
трава материнки звичайної	8,0
плоди ялівцю звичайного	9,5
плоди шипшини коричної	18,5.

Приклад 3. Фіточай №39 готують та прийма-
ють аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть
при наступному співвідношенні компонентів
(мас.%):

квітки бузини чорної	11,5
квітки липи серцелистої	13,0
корені оману високого	11,0
корені солодки голої	11,5
листя м'яти холодної	9,0
листя шавлії лікарської	8,5
трава материнки звичайної	8,5
плоди ялівцю звичайного	8,0
плоди шипшини коричної	19,0.

Застосування фіточаю №39 по зазначеній
процедурі забезпечує такий же результат, як і по
прикладях 1 та 2 щодо загальнозміцнюючого та
оздоровлюючого впливу на організм людини при
застуді у порівнянні з прототипом.

Наведені приклади підтверджують, що цей фі-
точай №39 «При застуді», який по своєму складу є
нешкідливий, практично нетоксичний, не має побі-
чної дії в межах зазначених компонентів і їхніх
співвідношень, забезпечує більш високий резуль-
тат при його застосуванні в якості загальнозміц-
нюючого та оздоровлюючого засобу при застуді,
нормалізації метаболічних процесів у порівнянні з
прототипом та відомими аналогами.

Джерела інформації:

1. Лечение чаем. Г.В. Лавренова. - СПб.: Из-
дательский дом «Нева», 1999. - с.43.

2. Патент РФ №2013094, Кл. А61К35/78,
опубл. 30.05.94. Бюл. №10.

3. В.В. Кархут. Ліки навколо нас. Київ. «Здоро-
в'я», 1978. - с.41 (прототип).