



УКРАЇНА

(19) UA (11) 15998 (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 № 101 "ЖІНОЧЕ ЗДОРОВ'Я"

1

2

(21) u200601475

(22) 13.02.2006

(24) 17.07.2006

(46) 17.07.2006, Бюл. № 7, 2006 р.

(72) Шокарев Костянтин Вікторович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛІКФАРМА "АДОНІС"

(57) Фіточай, що включає листя берези, який відрізняється тим, що додатково містить корені оману високого, корені і кореневища родовика лікарського, листя подорожника великого, траву буркуна лікарського, траву лабазника в'язолистого, траву хвоща польового, плоди ялівцю звичайного,

плоди шипшини при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

листя берези бородавчастої	8,5-9,5
корені оману високого	9,5-10,0
корені і кореневища родовика лікарського	14,3-15,5
листя подорожника великого	8,5-9,5
трава буркуна лікарського	11,9-12,5
трава лабазника в'язолистого	11,9-12,5
трава хвоща польового	8,5-9,5
плоди ялівцю звичайного	8,5-9,6
плоди шипшини коричнеї	14,3-15,5.

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 процеси (при потребі заміної терапії). Характеризуючись 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 загальнозміцнюючою та оздоровчою дією.

Відомий лікарський збір, який включає кореневища з корінням родовика або плоди ялівцю (10-30мас.%), квітки бузини чорної (10-30мас.%), квітки ромашки (10-30мас.%), траву чистотілу (10-30мас.%), траву чебрецю (5-30мас.%), коріння живокосту (5-30мас.%), листя евкаліпту (5-30мас.%), листя стевії (5-30мас.%) [1]. Висушені подрібнені рослинні компоненти ретельно змішують у вказаних пропорціях. Готову суміш розфасовують у фільтр пакети. Для застосування засобу два фільтр-пакети з трав'яною композицією заливають окропом і настоюють не менш двох годин. Отриману водну

витяжку використовують вранці та ввечері для спринцювання жіночих статевих органів на протязі двох тижнів.

Найбільш близьким по технічній суті та результату, який досягається є рослинний збір, який містить розквітлі гілки вересу (10частин), кору крушини ламкої (7,5частин), листки берези (7,5частин), квіти ромашки лікарської (25частин), листки м'яти холодної (25частин) і кореневища та корені валеріани (25частин) [2]. Беруть 1 столову ложку цієї суміші, запарюють в 0,25л води й випивають гарячим протягом дня.

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 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 при запаленні жіночих статевих органах.

В основу корисної моделі поставлено завдання удосконалення фіточаю №101 «Жіноче здоров'я» як загальнозміцнюючого та оздоровлюючого засобу для організму людини при запаленні жіночих статевих органів, у якому за рахунок добору компонентів рослинного походження і їхнього кількісного співвідношення забезпечується більш висока ефективність збору з

UA (11) 15998 (13) U

погляду загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини.

Поставлене завдання вирішується за рахунок того, що фіточай №101 «Жіноче здоров'я», який включає листя берези, згідно корисної моделі, додатково містить корені оману високого, корені і кореневища родовика лікарського, листя подорожнику великого, траву буркуна лікарського, траву лабазника в'язолистного, траву хвоща польового, плоди яловця звичайного, плоди шипшини при наступному співвідношенні компонентів,мас. %:

листя берези бородавчастої	8,5-9,5
корені оману високого	9,5-10,0
корені і кореневища родовика лікарського	14,3-15,5
листя подорожнику великого	8,5-9,5
траву буркуна лікарського	11,9-12,5
траву лабазника в'язолистного	11,9-12,5
траву хвоща польового	8,5-9,5
плоди яловця звичайного	8,5-9,6
плоди шипшини коричневої	14,3-15,5.

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі.

До складу фіточаю №101 «Жіноче здоров'я» входить комплекс біологічно-активних сполук, а саме: поліфенольні сполуки, органічні кислоти (в т.ч. саліцилова), вітаміни, пектини, вуглеводи, дубильні речовини, жирні та ефірні олії та інші речовини, які обумовлюють спазмолітичну, антисептичну, дезінтоксикуючу, антиоксидантну, дезінфікуючу, ангіопротекторну, сечогінну, жовчогінну, регенеративну кровоспинну дії, покращують метаболічні процеси. Сприяє адаптації до екзогенних та ендогенних чинників, а також з метою профілактики та запобігання запальних процесів у жінок.

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

Корені і кореневища родовика лікарського містять ефірну олію, органічні кислоти, поліфенольні сполуки, сапоніни, стерини, гіркоти, флавоноїди, крохмаль, цукри, оксалат кальцію. Має протизапальну, в'язучу, болівтамувальну, ранозагоювальну, кровоспинну дію.

Листя берези бородавчастої містять ефірну олію, сапоніни, дубильні речовини, смоли, аскорбінову і нікотинову кислоти. Має сечогінні, жовчогінні, спазмолітичні, протизапальні властивості.

Листя подорожнику великого містять дубильні речовини, каротин, органічні кислоти, флавоноїди, вітамін К, сорбіт, манніт, фітонциди, гіркоти, глікозид аукубін, аскорбінову кислоту. Пригнічує моторну діяльність шлунку, має спазмолітичну та гіпохолестеринемічну дію.

Трава буркуна лікарського містить кумарини, жирні та ефірні олії, мелілотин, похідні пурину, білок. Має відхаркувальні, болівтамувальні, антикоагулюючі властивості. Посилюють

кровообіг, сприяють зменшенню набряків, усуненню запальних властивостей.

Трава лабазника в'язолистного містить дубильні речовини, саліцилову і аскорбінову кислоти, ефірну олію. Має в'язучу, сечогінну, потогінну, дезінфікуючу, кровоспинну дію.

Трава хвоща польового містить гіркоти, мінеральні солі, смоли, каротин, вітамін С. Збільшує виділення сечі, покращує загальний обмін речовин, має в'язучу, антисептичну, протизапальну дію.

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

Плоди шипшини коричневої містять вітамін С та вітаміни (А,В,К,Р), мінеральні речовини, органічні кислоти, флавоноїди, каротини, пектини, дубильні речовини. Вживають як профілактичний засіб від застуди, полівітамінний, а також як жовчогінний, протизапальний засіб, який сприятливо впливає на обмінні процеси, посилює синтез гормонів і регенерацію тканин.

Фіточай №101 «Жіноче здоров'я» готують із лікарських рослин, зібраних та перероблених по прийнятих технологіях. Фіточай готують у вигляді суміші: листя берези (8,5-9,5мас.%), корені оману високого (9,5-10,0мас.%), корені і кореневища родовика-лікарського (14,3-15,5мас.%), листя подорожнику великого (8,5-9,5мас.%), трави буркуна лікарського (11,9-12,5мас.%), трави лабазника в'язолистного (11,9-12,5мас.%), трави хвоща польового (8,5-9,5мас.%), плодів яловця звичайного (8,5-9,6мас.%), плодів шипшини (14,3-15,5мас.%).

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 №101 «Жіноче здоров'я» готують у вигляді суміші (мас. %):

листя берези бородавчастої	9,5
корені оману високого	9,5
корені і кореневища родовика лікарського	14,3
листя подорожнику великого	9,5
траву буркуна лікарського	11,9
траву лабазника в'язолистного	11,9
траву хвоща польового	9,5
плоди яловця звичайного	9,6
плоди шипшини коричневої	14,3.

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 №101 по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини при запаленні жіночих статевих органів.

Приклад 2

Фіточай №101 «Жіноче здоров'я» готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів (мас.%):

листя берези бородавчастої	9,0
корені оману високого	9,8
корені і кореневища родовика лікарського	15,0
листя подорожника великого	9,0
трава буркуна лікарського	12,0
трава лабазника в'язолистного	12,0
трава хвоща польового	9,0
плоди яловця звичайного	9,2
плоди шипшини коричнеї	15,0.

Приклад 3

Фіточай №101 «Жіноче здоров'я» готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів (мас.%):

листя берези бородавчастої	8,5
корені оману високого	10,0
корені і кореневища родовика лікарського	15,5
листя подорожника великого	8,5

трава буркуна лікарського	12,5
трава лабазника в'язолистного	12,5
трава хвоща польового	8,5
плоди яловця звичайного	8,5
плоди шипшини коричнеї	15,5.

Застосування фіточаю №101 «Жіноче здоров'я» по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і по прикладах 1 і 2 щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини при запаленні жіночих статевих органів у порівнянні з прототипом.

Наведенні приклади підтверджують, що цей фіточай №101, 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 при запаленні жіночих статевих органів, сприяє адаптації до екзогенних та ендогенних чинників, а також з метою профілактики та запобігання запальних процесів у жінок.

Джерела інформації, які використані при складанні заявки:

1. Деклараційний патент України №67291, МПК А61К35/78, опубл. 15.06.2004, Бюл. №6, 2004р.

2. Ліки навколо нас. В.В.Кархут. Київ: «Здоров'я», 1978, с.47 (прототип).