



УКРАЇНА

(19) UA (11) 15971 (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 № 26 "ПРОТИ НАБРЯКІВ"

1

2

(21) u200601373

(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 хвоща польового,
стулки квасолі звичайної, який відрізняється тим,
що додатково містить кореневище лепехи звичай-

ної, листя берези бородавчастої, паростки орто-
сифону тичинкового, плоди фенхеля звичайного
при наступному співвідношенні компонентів,
мас. %:

трава хвоща польового	20,0-21,0
стулки квасолі звичайної	15,5-16,7
кореневище лепехи звичайної	19,0-20,0
листя берези бородавчастої	15,5-16,7
паростки ортосифону тичинкового	13,3-14,5
плоди фенхеля звичайного	13,3-14,5.

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 під-
тримуючого лікування, а також у профілактичних
цілях при різноманітних захворюваннях.

У наш час широко використовується, фітоте-
рапія для лікування і профілактики різних захо-
рювань, а також загального оздоровлення органі-
зму людини.

В практиці знаходять широке застосування
збори з лікарських рослин, ефірні олії, водяні ви-
тяжки з рослинної сировини і зборів різнонаправ-
леної дії.

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 плодів
ялівцю (1 частина), листя берези (1 частина), ко-
реня кульбаби (1 частина) [1]. 1 столову ложку
суміші заливають 1 склянкою окропу, настоюють
протягом 30 хвилин, проціджують. Вживають по 1
столовій ложці 3-4 рази на день за 15хвилин перед
їжею.

Відомий також збір, який містить плоди ялів-
цю, траву хвоща, кореня пирію [2]. 1 столову ложку

суміші заливають 2 склянками окропу, кип'ятять
протягом 10 хвилин, настоюють протягом 2 годин.
Вживають по 1/2-1/3 стакану на день за 15-20 хви-
лин до їжі.

Найбільш близьким по технічній суті та ре-
зультату, який досягається є збір із рослинної си-
ровини, що складається із стручків квасолі (3 час-
тини), листків чорниці (3 частини), трави деревію
тисячолістого (3 частини), квітів терну (3 частини),
трави хвоща польового (6 частин) і трави звіробію
(6 частин) [3]. Одну столову ложку суміші настою-
ють на 1 склянці холодної води 6 годин, доводять
до кипіння, випивають склянку за кілька разів про-
тягом дня.

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 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 сечогінний засіб.

В основу корисної моделі поставлена задача
удосконалення фіточаю №26 "Проти набряків" як
загальнозміцнюючого та оздоровлюючого засобу
для організму людини як сечогінний засіб, у якому
за рахунок добору компонентів рослинного похо-
дження і їхнього кількісного співвідношення забез-

(13) U
(11) 15971
(19) UA

печується більш висока ефективність фіточаю з погляду загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини.

Поставлена задача вирішується тим, що загальнозміцнюючий та оздоровлюючий фіточай №26 "Проти набряків", який містить траву хвоща польового, стулки квасолі звичайної, згідно корисної моделі, фіточай додатково містить кореневище лепехи звичайної, листя берези бородавчастої, паростки ортосифону тичинкового, плоди фенхеля звичайного при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

трава хвоща польового	20,0-21,0
стулки квасолі звичайної	15,5-16,7
кореневище лепехи звичайної	19,0-20,0
листя берези бородавчастої	15,5-16,7
паростки ортосифону тичинкового	13,3-14,5
плоди фенхеля звичайного	13,3-14,5

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі.

До складу фіточаю №26 "Проти набряків" входить комплекс біологічно активних сполук, а саме: амінокислоти, поліфенольні сполуки, органічні кислоти, жирні та ефірні олії, холін, сапоніни, дубильні речовини та інші речовини, які обумовлюють тонізуючу, антисептичну, дезінтоксикуючу, спазмолітичну, антиоксидантну, сечогінну та жовчогінну дії, виводять з організму сечовину, сечову кислоту.

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

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

Кореневище лепехи звичайної містять ефірну олію, скорин (гіркий глікозид), дубильні речовини (катехінові таніни), холін, смоли, полісахариди, слизи. Має спазмолітичну та седативну дії, поліпшує апетит, нормалізує кислотність шлунку, відновлює порушені травні рефлексії.

Паростки ортосифону тичинкового містять глікозид ортосифонон, сапоніни, органічні кислоти (винну, лимонну та інші), багато солей калію, жирні та ефірні масла. Має сильні сечогінні властивості, виводять з організму сечовину, сечову кислоту, збільшують секрецію шлункового соку залоз та підвищують вміст вільної соляної кислоти.

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

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

Плоди фенхеля звичайного містять ефірну олію (троясанетол, фенхон та інші), жирну олію,

білок і цукор. Має відхаркувальні, спазмолітичні та вітрогінні властивості.

При спільному сполученні у запропонованих дозах ці трави дають гарний ефект для зменшення набряків, посилення видільної функції нирок - пояснюється добром рослин у фіточаї, кількісним співвідношенням компонентів, що забезпечують оптимальну взаємодію компонентів, при котрому максимально виявляється ефект синергізму.

Фіточай №26 "Проти набряків" як біологічно-активна добавка може бути рекомендована до раціону харчування як сечогінний засіб. Сприяє посиленню видільної функції нирок, зменшенню набряків.

Фіточай 26 "Проти набряків", 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: кореневище лепехи звичайної (19,0-20,0мас.%), листя берези бородавчастої (15,5-16,7мас.%), трави хвоща польового (20,0-21,0мас.%), паростків ортосифону тичинкового (13,3-14,5мас.%), плодів фенхеля звичайного (13,3-14,5мас.%), стулок квасолі звичайної (15,5-16,7мас.%). Для зручності застосування попередньо подрібнений 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 №26 "Проти набряків" з рослинного збору приготується у вигляді суміші (мас. %):

трава хвоща польового	20,0
стулки квасолі звичайної	16,7
кореневище лепехи звичайної	20,0
листя берези бородавчастої	16,7
паростки ортосифону тичинкового	13,3
плоди фенхеля звичайного	13,3

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

Приклад 2. Фіточай №26 "Проти набряків" із рослинного лікарського збору приготується у вигляді суміші та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступних співвідношеннях компонентів, мас. %:

трава хвоща польового	20,5
стулки квасолі звичайної	16,0
кореневище лепехи звичайної	19,5
листя берези бородавчастої	16,0
паростки ортосифону тичинкового	14,0
плоди фенхеля звичайного	14,0

Приклад 3. Фіточай №26 "Проти набряків" із рослинного лікарського збору приготується у вигляді суміші та приймають аналогічно прикладу

1, тільки збір беруть при наступних співвідношеннях компонентів, мас. %:

трава хвоща польового	21,0
стулки квасолі звичайної	15,5
кореневище лепехи звичайної	19,0
листя берези бородавчастої	15,5
паростки ортосифону тичинкового	14,5
плоди фенхеля звичайного	14,5

Застосування фіточаю №26, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує такий само результат, як і по прикладах 1 і 2, у частині загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини як сечогінний засіб у порівнянні з прототипом.

Наведені приклади підтверджують, що фіточай №26, 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 захворюваннях, що супроводжуються набряками, як сечогінний засіб, який сприяє посиленню видільної функції нирок і зменшенню набряків.

Джерела інформації:

1. А. Катина. Траволечение. – М.: ООО "Издательство АСТ", 2000 – С. 395.

2. В.И. Шахмачев. Лекарственные растения в урологии – Чебоксары: Чуваш., кн. изд-во, 1995 – С. 188.

3. В.В. Кархут. Ліки навколо нас. Київ: Здоров'я, 1978 – С. 194 (прототип).