



УКРАЇНА

(19) UA (11) 15965 (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 № 38 "ПОЛЕГШУВАЛЬНИЙ"

1

2

(21) u200601366

(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 корені солодки голої, кору  
крушини ламкої, плоди фенхеля звичайного, який  
відрізняється тим, що додатково містить квітки

бузини чорної, листя касії гостролистої, листя кро-  
пиви дводомної, траву деревію звичайного при  
наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

корені солодки голої	16,7-17,5
кора крушини ламкої	12,0-13,3
плоди фенхеля звичайного	10,0-11,0
квітки бузини чорної	16,7-17,5
листя касії гостролистої	16,7-17,5
листя кропиви дводомної	12,5-13,3
трава деревію звичайного	12,0-13,3.

Корисна модель відноситься до харчової про-  
мисловості, 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 проце-  
си (при потребі заміної терапії). Характеризую-  
чись великою фізіологічною активністю, вони віді-  
грають 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 оздоро-  
вчої дії.

Відомий лікарський збір, який включає круши-  
ну (20г), траву деревію (20г), коріандр (20г), корінь  
солодки (20г) [1]. Одну столову ложку суміші зали-  
вають 1 стаканом киплячої води, кип'ятять протя-  
гом 5 хвилин. Вживають по 1 стакану на ніч.

Відомий також рослинний збір, який склада-  
ється з трави горця печучинового (15г), трави зві-  
робою (15г), кори крушини (10г), листя подорожни-  
ка (15г), квітів ромашки (10г), кореня вовчугу  
польового (15г), трави сухоцвіту (10г), трави хвоща  
польового (10г). Готують настій. Вживають по 1/2  
стакану тричі на день [2].

Найбільш близьким по технічній суті та ре-  
зультату, який досягається є рослинний збір, який  
містить корені солодки (3 частини), кору крушини  
ламкої (3 частини), плоди фенхеля (3 частини),  
корені алтеї лікарської (6 частин), не товчене пля-  
не насіння (6 частин) [3]. Беруть 2 чайні ложки цієї  
суміші на 1 склянку окропу, настоюють 2 години й  
випивають на ніч, щоб підтримати регулярне ви-  
пороження кишківника.

Недоліком зазначених засобів є невисокий  
зміст біологічно активних речовин, а також склад-  
ність готування суміші, засіб їх заварки та засто-  
сування, що не завжди можливо, наприклад, протя-  
гом дня.

Зазначені збори із 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 процесові загального зміцнення та оздоро-  
влення організму людини для профілактики закре-  
пів.

В основу корисної моделі поставлено завдан-  
ня удосконалення фіточаю №38 "Полегшуваль-  
ний" як загальнозміцнюючого та оздоровлюючого  
засобу для організму людини при профілактиці  
закрепів, у якому за рахунок добору компонентів  
рослинного походження і їхнього кількісного спів-  
відношення забезпечується більш висока ефекти-  
вність збору з погляду загальнозміцнюючого та  
оздоровлюючого впливу на організм людини.

Поставлене завдання вирішується за рахунок

(13) U

(11) 15965

(19) UA

того, що фіточай №38 "Полегшувальний", який включає корені солодки голої, кору крушини ламкої, плоди фенхеля звичайного, згідно корисної моделі, додатково містить квіти бузини чорної, листя касії гостролистої, листя кропиви дводомної, траву деревію звичайного при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

корені солодки голої	16,7-17,5
кора крушини ламкої	12,0-13,3
плоди фенхеля звичайного	10,0-11,0
квіти бузини чорної	16,7-17,5
листя касії гостролистої	16,7-17,5
листя кропиви дводомної	12,5-13,3
трава деревію звичайного	12,0-13,3

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі.

До складу фіточаю №38 "Полегшувальний" входить комплекс біологічно-активних сполук, а саме: поліфенольні сполуки, органічні кислоти, вітаміни, ситостерин, вуглеводи, вільні антраколи, геніни, фітонциди, жирні та ефірні олії та інші речовини, які обумовлюють тонізуючу, антисептичну, дезінтоксикуючу, антиоксидантну, сечогінну, жовчогінну та послаблюючу дію. Сприяє усуненню закрепів і нормалізації процесів травлення.

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

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

Листя касії гостролистої містять смоли, флавоноїди, антраглікозиди, антрахінони, алоеемодин, кампферол, фітостерол, фітостеролін, ізорамнетин, які обумовлюють послаблюючу дію.

Листя кропиви дводомної містять дубильні речовини, каротиноїди, органічні кислоти, флавоноїди, хлорофіл, вітаміни, стерологлікозиди, лігнани, мінеральні солі, стерол. Загальнозміцнююча, сечогінна, кровоспинна та тонізуюча дія. Вживають як кровоспинний засіб, для покращання обміну речовин, а також в період весняного й осіннього оздоровчих вітамінних курсів.

Трава деревію звичайного накопичує: дубильні речовини, флавоноїди, сапоніни, ефірну олію, органічні кислоти, каротин, гіркоти, фітонциди і мінеральні солі (особливо калію). Діє як дезінфікуючий, протизапальний і протисудомний засіб.

Кора крушини ламкої містить смолисті та дубильні речовини, антраглікозиди, геніни, вільні антраколи, тритерпенові глікозиди. Посилює перистальтику товстої кишки.

Плоди фенхеля звичайного містять ефірну олію (троясанетол, фенхон та ін.), жирну олію, білок і цукор. Має відхаркувальні, спазмолітичні та вітрогінні властивості.

Фіточай №38 "Полегшувальний" готують із лікарських рослин, зібраних та перероблених по прийнятих технологіях. Фіточай готують у вигляді суміші кореня солодки голої (16,7-17,5мас.%), кори

крушини ламкої (12,0-13,3мас.%), плодів фенхеля звичайного (10,0-11,0мас.%), квітів бузини чорної (16,7-17,5мас.%), листя касії гостролистої (16,7-17,5мас.%), листя кропиви дводомної (12,5-13,3мас.%), трави деревію звичайного (12,0-13,3мас.%).

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 стаканом 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 №38 "Полегшувальний" готують у вигляді суміші (мас.%):

корені солодки голої	16,7
кора крушини ламкої	13,3
плоди фенхеля звичайного	10,0
квіти бузини чорної	16,7
листя касії гостролистої	16,7
листя кропиви дводомної	13,3
трава деревію звичайного	13,3

Зазначений лікарський збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г заливають 1 стаканом 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 №38 по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини при профілактиці закрепів.

Приклад 2. Фіточай №38 "Полегшувальний" готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів (мас. %):

корені солодки голої	17,0
кора крушини ламкої	12,5
плоди фенхеля звичайного	10,5
квіти бузини чорної	17,0
листя касії гостролистої	17,0
листя кропиви дводомної	13,0
трава деревію звичайного	12,7

Приклад 3. Фіточай №38 "Полегшувальний" готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів (мас. %):

корені солодки голої	17,5
кора крушини ламкої	12,0
плоди фенхеля звичайного	11,0
квіти бузини чорної	17,5
листя касії гостролистої	17,5
листя кропиви дводомної	12,5
трава деревію звичайного	12,0

Застосування фіточаю №38 "Полегшувальний" по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і по прикладах 1 і 2 щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини для профілактики закрепів у порівнянні з прототипом.

Наведенні приклади підтверджують, що цей фіточай №38, 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 для профілактики закріпів, сприяє усуненню закріпів і нормалізації процесів травлення.

Джерела інформації:

1. Растения и здоровье: 2000 рецептов и советов народной медицины. / составитель Ужегов Г.Н. – Краснодар: Советская Кубань, 1994. - С.362.
2. Пастушенков Л.В., Пастушенков А.Л., Пастушенков В.Л. Лекарственные растения: Использование в народной медицине и быту. - Ленинград: Лениздат, 1990. - С.369.
3. Кархут В.В. Ліки навколо нас. - Київ: Здоров'я, 1978. - С.157 (прототип).