



УКРАЇНА

(19) UA (11) 15989 (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 № 96 "ЙОДОФІТ ЩИТОВИДНИЙ"

1

2

(21) u200601435

(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 сланкі ламінарії, плоди  
глоду криваво-червоного, плоди горобини чорноплідної, який **відрізняється** тим, що додатково міс-  
тить листя кропиви дводомної, корені лопуха

справжнього, траву гірчака пташиного, плоди ши-  
пшини при наступному співвідношенні компонен-  
тів, мас. %:

сланкі ламінарії	6,7-7,5
плоди глоду криваво-червоного	16,6-17,5
плоди горобини чорноплідної	22,0-23,3
листя кропиви дводомної	19,0-20,0
корені лопуха справжнього	6,7-7,5
трава гірчака пташиного	6,7-7,5
плоди шипшини коричної	19,0-20,0.

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 відіг-  
рають роль стимуляторів функцій хворих органів,  
нормалізуючи їх.

В зв'язку з цим, на основі лікарських рослин  
розроблений різноманітний асортимент зборів для  
готування напоїв загальнозміцнюючої та оздоров-  
чої дії.

Відомий лікарський збір, який включає чорний  
чай, плоди шипшини, траву звіробою, траву кропи-  
ви собачої [1]. Одну столову ложку суміші залива-  
ють одним склянкою окропу, настоюють протягом  
30 хвилин. Настій проціджують, приймають усере-  
дину по 100г перед їжею.

Відомий також рослинний збір, що складаєть-  
ся з м'яти, чебрецю, лаванди, кропиви дводомної,  
листя смородини, плодів шипшини, аронії чорноплідної, троянди кримської, плодів калини [2]. Для  
одержання гарячого напою суміш заливають окро-  
пом, настоюють, п'ють як звичайний чай.

Найбільш близьким по технічній суті та ре-

зультату, який досягається є рослинний збір, який  
містить листя морської капусти (10г), плоди глоду  
(15г), плоди горобини чорноплідної (15г), листя  
брусниці (10г), траву череди (10г), траву кропиви  
собачої (10г), квіти ромашки (10г), рильця кукуру-  
дзи (10г), кору крушини (10г) [3]. 1 столову ложку  
суміші у закритому емальованому посуду залива-  
ють 1 склянкою окропу, видержують на водяній  
бані протягом 15 хвилин, охолоджують протягом  
45 хвилин, проціджують. Вживають по 1/3-1/4  
склянки 3 рази на день.

Недоліком зазначених засобів є невисокий  
зміст біологічно активних речовин, а також склад-  
ність готування суміші, засіб їх заварки та застосу-  
вання, 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 оздоров-  
лення організму людини при сечокам'яній хворобі  
та її профілактиці.

В основу корисної моделі поставлено завдан-  
ня удосконалення фіточаю №96 «Йодофіт щито-  
видний» як загальнозміцнюючого та оздоровлюю-  
чого засобу для організму людини, який  
застосовують в комплексній терапії, реабілітації та  
з метою профілактики захворювань, пов'язаних з  
порушеннями обміну речовин, а також для норма-  
лізації адаптаційних властивостей організму, у  
якому за рахунок добору компонентів рослинного

(13) U  
(11) 15989  
(19) UA

походження і їхнього кількісного співвідношення забезпечується більш високою ефективністю збору з погляду загальноозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини.

Поставлене завдання вирішується за рахунок того, що фіточай №96 «Йодофіт щитовидний», який включає сланкі ламінарії, плоди глоду криваво-червоного, плоди горобини чорноплідної, згідно корисної моделі, додатково містить листя кропиви дводомної, корені лопуха справжнього, траву гірчака пташиного, плоди шипшини при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

сланкі ламінарії	6,7-7,5
плоди глоду криваво-червоного	16,6-17,5
плоди горобини чорноплідної	22,0-23,3
листя кропиви дводомної	19,0-20,0
корені лопуха справжнього	6,7-7,5
трава гірчака пташиного	6,7-7,5
плоди шипшини коричневої	19,0-20,0

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі.

До складу фіточаю №96 «Йодофіт щитовидний» входить комплекс біологічно-активних сполук, а саме: флавоноїди, гіркі та дубильні речовини, органічні кислоти, вітаміни, мікро- та макроелементи (у тому числі йод), каротини, стеростерини, а також інші речовини, які обумовлюють протизапальну, спазмолітичну, кровоспинну, капіляррозміцнюючу та сечогінну дії. За рахунок вмісту вищевказаних біологічно-активних сполук може сприяти виведенню ендогенних та екзогенних токсичних речовин, покращуючи метаболічні процеси сечовиділення.

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

Сланкі ламінарія (морська капуста) містить йод (до 3%) у вигляді йодидів і йод органічних сполук, полісахариди ламінарин, маніт, альгін та альгінову кислоту, фруктозу, білкові речовини, жирні олії, хлорофіл, вітаміни А, В, С, Д.

Плоди глоду криваво-червоного містять гіперозид, органічні кислоти, кверцетин, вітексин, флавоноїди, олігомери, проціанідини, біогенні аміни, цукри, пектини. Застосовують при серцево-судинних захворюваннях, для поліпшення серцевої діяльності, нормалізації кров'яного тиску і при порушеннях ритму серця.

Листя кропиви дводомної містять хлорофіл, дубильні речовини, каротиноїди, органічні кислоти, флавоноїди, вітаміни, стерологлікозиди, лігнани, мінеральні солі, В-ситостерин, стерол. Має сечогінні, загальноозміцнюючі, кровоспинні та тонізуючі властивості. Вживають як кровоспинний засіб, для покращення загального обміну речовин, а також весняного й осіннього оздоровчих вітамінних курсів.

Корені лопуха справжнього містять ефірні та жирні олії, інулін, протеїни, дубильні та гіркоти, ситостерини, стеаринову та пальмітинову кислоти, слизи, глікозид арктетін. Використовують як протимікробний, протизапальний, спазмолітичний, жовчогінний, в'яжучий, обволікаючий, кровоспинний засіб, посилює відновлення клітин.

Трава гірчака пташиного містить флавоноїди,

сапонін, каротин, вітаміни, ефірну олію органічні кислоти, дубильні речовини, пектин, сполуки кремнієвої кислоти. Зменшує проникність стінок судин, підвищує здатність крові до зсідання, перешкоджає утворенню сечових камей, підвищує діурез, покращують видільну функцію нирок.

Плоди горобини чорноплідної містять фенольні сполуки, пектинові речовини, цукри, фенолкарбонові кислоти, фолієву кислоту, рибофлавін, нікотинову кислоту, токоферол та мікроелементи. Рослина має протизапальні, гіпотензивні, капіляррозміцнюючі, спазмолітичні властивості.

Плоди шипшини 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 №96 «Йодофіт щитовидний» готують із лікарських рослин, зібраних та перероблених по прийнятих технологіях. Фіточай готують у вигляді суміші: сланкі ламінарії (6,7-7,5 мас. %), плодів глоду криваво-червоного (16,6-17,5 мас. %), листя кропиви дводомної (19,0-20,0 мас. %), кореня лопуха справжнього (6,7-7,5 мас. %), трави гірчака пташиного (6,7-7,5 мас. %), плодів горобини чорноплідної (22,0-23,3 мас. %), плодів шипшини (19,0-20,0 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 №96 «Йодофіт щитовидний» готують у вигляді суміші (мас. %):

сланкі ламінарії	6,7
плоди глоду криваво-червоного	16,6
плоди горобини чорноплідної	23,3
листя кропиви дводомної	20,0
трава гірчака пташиного	6,7
корені лопуха справжнього	6,7
плоди шипшини коричневої	20,0

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 №96 по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат щодо загальноозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини для профілактики захворювань, пов'язаних з порушеннями обміну речовин, а також для нормалізації адаптаційних властивостей організму.

Приклад 2. Фіточай №96 «Йодофіт щитовид-

ний» готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів (мас. %):

сланкі ламінарії	7,0
плоди глоду криваво-червоного	17,0
плоди горобини чорноплідної	23,0
листя кропиви дводомної	19,5
трава пташиного гірчака	7,0
корені лопуха справжнього	7,0
плоди шипшини коричної	19,5

Приклад 3. Фіточай №96 «Йодофіт щитовидний» готують та приймають аналогічно прикладу 1, тільки суміш беруть при наступному співвідношенні компонентів (мас. %):

сланкі ламінарії	7,5
плоди глоду криваво-червоного	17,5
плоди горобини чорноплідної	22,0
листя кропиви дводомної	19,0
трава гірчака пташиного	7,5
корені лопуха справжнього	7,5
плоди шипшини коричної	19,0

Застосування фіточаю №96 «Йодофіт щитовидний» по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і по прикладах 1 і 2 щодо загальнозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на ор-

ганізм людини для профілактики захворювань, пов'язаних з порушеннями обміну речовин, а також для нормалізації адаптаційних властивостей організму у порівнянні з прототипом.

Наведенні приклади підтверджують, що цей фіточай №96, 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 захворювань, пов'язаних з порушеннями обміну речовин, а також для нормалізації адаптаційних властивостей організму.

Джерела інформації, які використані при складанні заявки:

1. Книга о чае, составитель Ю.Г. Иванов, издательство «Русич», Смоленск, 1996, с.236

2. Патент РФ №2043040 від 10.09.95р, МПК А23F3/34.

3. Лекарственные травы. Л.В. Пастушенков, А.Л. Пастушенков, В.Л. Пастушенкова, СПб, Лениздат, Социально-коммерческая фирма «Человек». с.357 (прототип).