



УКРАЇНА

(19) UA (11) 16004 (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 № 20 "БАГА-НОРМА"

1

2

(21) u200601485

(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, який містить листя м'яти холодної, корені кульбаби лікарської, кору крушини ламкої, який відрізняється тим, що додатково містить квітки бузини чорної, листя берези бородавчастої, листя кропиви дводомної, траву лаванди колоскової, траву деревію звичайного, плоди фенхеля звичайного, стовпчики з рильцями кукурудзи зви-

чайної при наступному співвідношенні компонен-
тів, мас. %:

листя м'яти холодної	7,5-8,9
корені кульбаби лікарської	13,3-14,5
кора крушини ламкої	10,0-11,1
квітки бузини чорної	7,5-8,9
листя берези бородавчастої	7,5-8,9
листя кропиви дводомної	11,1-12,0
трава лаванди колоскової	8,9-9,5
трава деревію звичайного	11,1-12,0
плоди фенхеля звичайного	11,1-12,0
стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної	6,7-7,5.

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.

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 кори
крушини ламкої (3 частини), плодів коріандру (3),
листіків сени (4), коренів солодки (4), листків муч-
ниці (2), трави фіалки триколірної (2), трави водя-
ного перцю (2) [1]. Беруть 1 столову ложки цієї
суміші, звечора заварюють склянку окропу у тер-
мосі, настоюють протягом ночі. Зранку проціджу-
ють і випивають настій натщесерце. Курс лікуван-
ня 3-4 тижні. Через 2-3 місяці його повторюють.

Відомий також збір, що складається з квітів
бузини (20г), квітів ромашки (20г), квітів липи (20г),
листя м'яти (20г). Суміш заливається водою у про-
порції 1:20, накривають кришкою, нагрівають на
водяній бані протягом 15 хвилин, охолоджують і
проціджують. Вживають двічі-тричі на день протя-

гом 8-10 тижнів [2].

Найбільш близьким по технічній суті та ре-
зультату, який досягається є збір із рослинної си-
ровини, що складається із: листя м'яти (20г), пло-
дів петрушки (20г), кореня кульбаби (20г), кори
крушини (60г) [3]. Три столових ложки суміші зава-
рюють 1 л окропу. Вживають по 2 склянки вранці.

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 недоста-
тно ефективні, тому що в них відсутні природні
рослинні компоненти, що у сполученні з іншими
рослинними компонентами більш активно сприя-
ють процесу загального зміцнення та оздоровлен-
ня організму людини в процесі схуднення.

В основу корисної моделі поставлена задача
удосконалення фіточаю №20 «Бага-норма» як
загальнозміцнюючого та оздоровлюючого засобу
для організму людини в процесі схуднення, у яко-
му за рахунок добору компонентів рослинного по-
ходження і їхнього кількісного співвідношення за-
безпечується більш висока ефективність фіточаю
з погляду загальнозміцнюючого та оздоровлюючо-
го впливу на організм людини.

Поставлена задача вирішується тим, що зага-
льнозміцнюючий та оздоровлюючий фіточай №20

(19) UA (11) 16004 (13) U

«Вага-норма», який містить листя м'яти холодної, корені кульбаби лікарської, кору крушини ламкої, згідно корисної моделі, фіточай додатково містить квітки бузини чорної, листя берези бородавчастої, листя кропиви дводомної, траву лаванди колоскової, плоди фенхеля звичайного, траву деревію звичайного, стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної, при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

листя м'яти холодної	7,5-8,9
корені кульбаби лікарської	13,3-14,5
кора крушини ламкої	10,0-11,1
квітки бузини чорної	7,5-8,9
листя берези бородавчастої	7,5-8,9
листя кропиви дводомної	11,1-12,0
трава лаванди колоскової	8,9-9,5
плоди фенхеля звичайного	11,1-12,0
трава деревію звичайного	11,1-12,0
стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної	6,7-7,5.

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі.

До складу фіточаю №20 «Вага-норма» входить комплекс біологічно активних сполук, а саме: поліфенольні сполуки, антраглікозиди, органічні кислоти, геніни, смолисті та дубильні речовини, вільні антраколи, терпени, гіркоти, мінеральні солі, інулін, жирні та ефірні олії та інші речовини, які обумовлюють тонізуючу, антисептичну, дезінтоксикуючу, антиоксиданту, жовчогінну, сечогінну та послаблюючу дію, що сприяє нормалізації обміну речовин, сповільненню окислювальних процесів в жировій тканині, зменшенню апетиту, зниженню ваги.

Корені кульбаби лікарської містять гіркі речовини, тритерпенові сполуки, стерини, флавоноїди, інулін, каучук, жирну олію, слизи, органічні кислоти, смоли таніни, оксалати кальцію. Підвищує апетит, покращує травлення, посилює жовчотворення, виявляє сечогінні, спазмолітичні і проносні властивості.

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

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

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

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

Листя м'яти холодної містять ефірну олію (ментол, ментон, ефіри ментолу), каротин, флавоноїди, гіркоти, органічні кислоти (урсолову, мелісіно-

ву, лінолієву і орлеанову), мікро- та макроелементи, обумовлюють антисептичну, спазмолітичну, вітрогінну, секретостимулюючу та подразнюючу дію.

Трава лаванди колоскової містить ефірні олії (0,19-0,37%), кумарини, герніарин, урсолову кислоту, дубильні речовини. Виявляє спазмолітичну, антисептичну дії. Застосовується як тонізуючий нервову систему та заспокійливий засіб.

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

Трава деревію звичайного накопичує: гіркоти, ефірну олію, дубильні речовини, органічні кислоти, сапоніни, фітонциди, флавоноїди і мінеральні солі (особливо калію). Діє як дезінфікуючий, протизапальний і протисудомний засіб. Високий вміст калію разом з іншими речовинами стимулює діяльність нирок, наявність вітаміну К зупиняє кровотечі (легеневі, кишкові, носові, маткові, ниркові).

Стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної містять жирну й ефірні олії, сапоніни, ситостерини, флавоноли, дубильні речовини, велику кількість калію, вітамін К, гіркоти та смоли. Застосовуються як ефективний кровоспинний, сечогінний та жовчогінний засіб при порушеннях обміну речовин.

При спільному сполученні у запропонованих дозах ці трави дають гарний ефект в процесі схуднення, який пояснюється добром рослин у фіточаї, кількісним співвідношенням компонентів, що забезпечують оптимальну взаємодію компонентів, при котрому максимально виявляється ефект синергізму.

Фіточай №20 «Вага-норма» як біологічно-активна добавка може бути рекомендована до раціону харчування для осіб, які мають бажання контролювати свою вагу, а також в комплексній терапії ожиріння. Рекомендується для профілактики ожиріння. Сприяє сповільненню окислювальних процесів в жировій тканині, зменшенню апетиту, зниженню ваги.

Фіточай №20 «Вага-норма», 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: листя м'яти холодної (7,5-8,9мас. %), квітів бузини чорної (7,5-8,9мас. %), коренів кульбаби лікарської (13,3-14,5мас. %), плодів фенхеля звичайного (11,1-12,0мас. %), трави лаванди колоскової (8,9-9,5мас. %), трави деревію звичайного (11,1-12,0мас. %), листя берези бородавчастої (7,5-8,9мас. %), кори крушини ламкої (10,0-11,1мас. %), стовпчиків з рильцями кукурудзи звичайної (6,7-7,5мас. %), листя кропиви дводомної (11,1-12,0мас. %). 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 №20 «Вага-норма» з рослинного збору приготується у вигляді суміші (мас.%):

листя м'яти холодної	8,9
корені кульбаби лікарської	13,3
кора крушини ламкої	11,1
квітки бузини чорної	8,9
листя берези бородавчастої	8,9
листя кропиви дводомної	11,1
трава лаванди колоскової	8,9
плоди фенхеля звичайного	11,1
трава деревію звичайного	11,1
стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної	6,7.

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

Приклад 2. Фіточай №20 «Вага-норма» із рослинного лікарського збору приготується у вигляді суміші та приймають аналогічно прикладу 1 тільки при наступних співвідношеннях компонентів, мас.%:

листя м'яти холодної	8,0
корені кульбаби лікарської	14,0
кора крушини ламкої	10,5
квітки бузини чорної	8,5
листя берези бородавчастої	8,5
листя кропиви дводомної	11,5
трава лаванди колоскової	9,0
плоди фенхеля звичайного	11,5
трава деревію звичайного	11,5
стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної	7,0.

Приклад 3. Фіточай №20 «Вага-норма» із рос-

линного лікарського збору приготується у вигляді суміші та приймають аналогічно прикладу 1, тільки при наступних співвідношеннях компонентів, мас.%:

листя м'яти холодної	7,5
корені кульбаби лікарської	14,5
кора крушини ламкої	10,0
квітки бузини чорної	7,5
листя берези бородавчастої	7,5
листя кропиви дводомної	12,0
трава лаванди колоскової	9,5
плоди фенхеля звичайного	12,0
трава деревію звичайного	12,0
стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної	7,5.

Застосування фіточаю №20, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат щодо загальноозміцнюючого та оздоровлюючого впливу на організм людини в процесі схуднення у порівнянні з прототипом як і по прикладах 1 і 2.

Наведені приклади підтверджують, що фіточай №20, який по своєму складу є нешкідливим, в межах зазначених компонентів і їхніх співвідношень забезпечує високий результат при його застосуванні в якості загальноозміцнюючого та оздоровлюючого засобу в процесі схуднення, сприяє сповільненню окислювальних процесів в жировій тканині, зменшенню апетиту, зниженню ваги.

Джерела інформації:

1. І.І. Перевозченко, Т.Л. Андрієнко, Б.В. Завєруха. Шукайте лікаря в природі. Київ, «Урожай», 2002, с.194.

2. Травцелительство. А. Катина,. Москва, ООО «Издательство АСТ», 2000, с.400.

3. Растения и здоровье: 2000 рецептов и советов народной медицины, сост. Г.Н. Ужегов, Краснодар, «Советская Кубань», 1994, с.321 (прототип).