



УКРАЇНА

(19) UA (11) 40344 (13) A

(51) 7 A23F3/34

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЗБІР ІЗ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

(21) 2000127304

(22) 19.12.2000

(24) 16.07.2001

(33) UA

(46) 16.07.2001, Бюл. № 6, 2001 р.

(72) Селезнев Олександр Георгійович

(73) Селезнев Олександр Георгійович, UA

(57) Збір із рослинної сировини, що включає плоди шипшини, траву звіробою, траву кропиви собачої, що відрізняється тим, що додатково містить траву кіпрею, траву м'яти, листя суниці, квіти ромашки, траву материнки, коріння валеріани, квіти пижма, траву споришу, плоди малини, траву полину, траву кропиви дводомної, коріння цикорію, траву оману при такому співвідношенні компонентів, у вагових частинах:

Плоди шипшини	6-8
Трава звіробою	1-3
Трава кропиви собачої	3-5
Трава кіпрею	3-5
Трава м'яти	2-4
Листя суниці	9-11
Квіти ромашки	7-9
Трава материнки	3-5
Коріння валеріани	4-6
Квіти пижма	3-5
Трава споришу	5-7
Плоди малини	9-11
Трава полину	3-5
Трава кропиви дводомної	4-6
Коріння цикорію	2-4
Трава оману	20-22

Винахід відноситься до харчової промисловості, зокрема, до виготовлення напоїв, що мають загальнозміцнюючу й оздоровчу дію. Для спрощення дозування і зручності вжитку збір розфасовується в пакетики для разової заварки ємністю 1,5 г із фільтрувального паперу ТУ 13-7308001-770-88.

Відомо, що рослини є першим і самим давнім джерелом біологічно активних речовин. Останнім часом значно виріс інтерес до лікарських рослин, оскільки речовини, що містяться в них, відрізняються більш рідкими і більш слабко вираженими побічними явищами при їхньому застосуванні в якості лікувальних та підтримуючих засобів.

У цьому зв'язку, на основі лікарських рослин розроблений різноманітний асортимент зборів для готування напоїв загальнозміцнюючої й оздоровчої дії. Відомий збір за патентом Російської Федерації № 2043040 від 10.09.95 р., МКІ⁵ A23F3/34. Збір являє собою засіб загальнозміцнюючої й оздоровчої дії, рецептура якого включає м'яту, чебрець, лаванду, кропиву дводомну, листи смородини, плоди шипшини, аронію чорноплодну, троянду кримську, плоди калини.

Для одержання гарячого напою суміш заливають окропом, настоюють, п'ють як звичайний чай.

Відомі й інші засоби загальнозміцнюючої й оздоровчої дії на основі рослинної сировини. У якості прототипу прийнятий збір, що складається з чорного чаю, плодів шипшини, трави звіробою,

трави кропиви собачої. Одну столову ложку суміші заливають одним стаканом окропу, настоюють протягом 30 хвилин. Настій проціджують, приймають усередину по 100 г перед їжею (Книга о чае, составитель Ю.Г. Иванов, издательство "Русич", Смоленск, 1996, с. 236).

Відомий також збір, який складається з кореня іриса болотного, листів суниці, смородини, горіху волоського. Інгредієнти подрібнюються, змішуються з медом у співвідношенні 1:3. Приймається у середину по 1/2 чайної ложки 3 рази на день (Ваш травник: Сверхпростые рецепты оздоровления женщинам и мужчинам, когда они болеют, но хотят поправиться без лекарств и таблеток, Н.И. Даников, издательство «РИПОЛ КЛАССИК», Москва, 1999, с. 423).

Недоліком зазначених засобів є невисокий зміст біологічно активних речовин, а також складність готування суміші, засіб їх застосування, що не завжди можливо, наприклад, протягом дня.

Зазначені збори з 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 й оздоровлення організму людини при зниженому імунитеті.

У основу винаходу поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальнозміцнюючого і оздоровлюючого засобу для організму людини при зниженому імунитеті, у якому за

(19) UA (11) 40344 (13) A

рахунок добору компонентів рослинного походження і їхнього кількісного співвідношення забезпечується більш висока ефективність збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини.

Поставлена задача вирішується тим, що зміцнюючий і оздоровлюючий збір із рослинної сировини, що включає плоди шипшини, траву звіробою, траву кропиви собачої, траву кіпрею, траву м'яти, листя суниці, квіти ромашки, траву материнки, корінь валеріани, квіти пижма, траву споришу, плоди малини, траву полину, траву кропиви дводомної, корінь цикорію, корінь оману (при такому співвідношенні компонентів, у вагових частинах):

Плоди шипшини	- 6-8
Трава звіробою	- 1-3
Трава кропиви собачої	- 3-5
Трава кіпрею	- 3-5
Трава м'яти	- 2-4
Листя суниці	- 9-11
Квіти ромашки	- 7-9
Трава материнки	- 3-5
Коріння валеріани	- 4-6
Квіти пижма	- 3-5
Трава споришу	- 5-7
Плоди малини	- 9-11
Трава полину	- 3-5
Трава кропиви дводомної	- 4-6
Корінь цикорію	- 2-4
Трава оману	- 20-22

Зазначені ознаки складають сутність винаходу.

Досягнення технічного результату – підвищення ефективності збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при зниженому імунитеті – пояснюється добром рослин у зборі, кількісним співвідношенням компонентів, що забезпечують оптимальну взаємодію компонентів, і при котрому максимально виявляється ефект синергизму, тобто більш результативної взаємодії компонентів збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при зниженому імунитеті. Причинно-наслідковий зв'язок ознак, що складають суть винаходу, із технічним результатом обґрунтований і може бути підтверджений тільки експериментальним шляхом у результаті зіставлення ефективності застосування відомих зборів із тим, що пропонується. Практика застосування збору з рослинної сировини, що пропонується, підтверджує його більш високу ефективність у порівнянні з прототипом, що свідчить про наявність причинно-наслідкового зв'язку між технічним результатом (більш ефективний загальнозміцнюючий і оздоровчий вплив на організм людини при зниженому імунитеті) і суттєвими ознаками винаходу, що перераховані в розділі, де описана сутність винаходу.

Нижче наводиться докладний опис збору, що пропонується, у вигляді прикладів конкретної його реалізації, процедури його готування і застосування.

Збір готується з рослинної сировини, зібраної і переробленої по прийнятих технологіях. Збір готують у вигляді суміші плодів шипшини (6-8 вагових частин), трави звіробою (1-3 вагових частин), трави кропиви собачої (3-5 вагових частин), трави

кіпрею (3-5 вагових частин), трави м'яти (2-4 вагових частин), листів суниці (9-11 вагових частин), квітів ромашки (7-9 вагових частин), трави материнки (3-5 вагових частин), коріння валеріани (4-6 вагових частин), квітів пижма (3-5 вагових частин), трави споришу (5-7 вагових частин), плодів малини (9-11 вагових частин), трави полину (3-5 вагових частин), трави кропиви дводомної (4-6 вагових частин), коріння цикорію (2-4 вагових частин), трави оману (20-22 вагових частин).

Для зручності застосування попередньо роздрібнений збір розфасовується в пакетики для разової заварки вагою 1,5 г, виготовлені з фільтрувального паперу ТУ 13-7308001-770-88. З зазначеного збору готують напій шляхом заливання 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5 г 1 стаканом окропу, настоюють протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день.

Приклад 1. Збір готується у вигляді суміші (у вагових частинах):

Плоди шипшини	- 8
Трава звіробою	- 3
Трава кропиви собачої	- 5
Трава кіпрею	- 5
Трава м'яти	- 4
Листя суниці	- 11
Квіти ромашки	- 9
Трава материнки	- 5
Коріння валеріани	- 4
Квіти пижма	- 3
Трава споришу	- 5
Плоди малини	- 9
Трава полину	- 3
Трава кропиви дводомної	- 4
Коріння цикорію	- 2
Трава оману	- 20

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5 г заливають 1 стаканом окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день. Застосування збору, що пропонується, по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат у частині загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при зниженому імунитеті.

Приклад 2. Збір готується у вигляді суміші (у вагових частинах):

Плоди шипшини	- 7
Трава звіробою	- 2
Трава кропиви собачої	- 4
Трава кіпрею	- 4
Трава м'яти	- 3
Листя суниці	- 10
Квіти ромашки	- 8
Трава материнки	- 4
Коріння валеріани	- 5
Квіти пижма	- 4
Трава споришу	- 6
Плоди малини	- 10
Трава полину	- 4
Трава кропиви дводомної	- 5
Коріння цикорію	- 3
Трава оману	- 21

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5 г заливають 1 стаканом окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин.

Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день. Застосування збору, що пропонується, по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і за прикладом 1, у частині загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при зниженому імунитеті.

Приклад 3. Збір готують у вигляді суміші (у вагових частинах):

Плоди шипшини	- 6
Трава звіробою	- 1
Трава кропиви собачої	- 3
Трава кіпрею	- 3
Трава м'яти	- 2
Листя суниці	- 9
Квіти ромашки	- 7
Трава материнки	- 3
Коріння валеріани	- 6
Квіти пижма	- 5
Трава споришу	- 7
Плоди малини	- 11
Трава полину	- 5

Трава кропиви дводомної	- 6
Коріння цикорію	- 4
Трава оману	- 22

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5 г заливають 1 стаканом окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день. Застосування збору, що пропонується, по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і за прикладами 1 і 2, у частині загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при зниженому імунитеті.

Наведені приклади підтверджують, що збір із рослинної сировини, що пропонується, в межах зазначених компонентів і їхніх співвідношень, який є за своїм складом нешкідливим, забезпечує більш високий результат при його застосуванні в якості загальнозміцнюючого й оздоровчого засобу при зниженому імунитеті в порівнянні з прототипом і відомими аналогами.

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60х84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22
