



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 56700

(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) ДІЄТИЧНИЙ ЧАЙ-НАПІЙ

1

2

(21) 2002086828

(22) 19 08 2002

(24) 15 05 2003

(46) 15 05 2003, Бюл. №5, 2003 р.

(72) Селезнев Олександр Георгійович

(73) Селезнев Олександр Георгійович

(57) Дієтичний чай-напій, що включає траву м'яти перцевої, квіти ромашки, квіти календули, плоди шипшини, листя горіха, коріння лопушиння, який відрізняється тим, що додатково включає траву фіалки триколірної, плоди плоду, коріння ехінацеї, корінь і кореневище валеріани, лист малини, квіти липи при наступному співвідношенні компонентів, у вагових частинах

плоди шипшини	20-22
плоди плоду	6-8
коріння ехінацеї	14-16
корінь і кореневище валеріани	7-9
коріння лопушиння	7-9
листя горіха	6-8
трава фіалки триколірної	7-9
листя малини	1-3
квіти липи	4-6
трава м'яти перцевої	5-7
квіти календули	5-7
квіти ромашки	6-8

Винахід відноситься до харчової промисловості, зокрема до виготовлення напоїв, що мають загальноозміцнюючу та оздоровчу дію. Для спрощення дозування і зручності вживання чай-напій розфасовується в пакетики для одноразового заварювання ємністю 1,5г з фільтрувального паперу ТУ 13-7306001-770-88.

Ще до винаходу фармакологічних препаратів протягом сторіч люди лікувались звичайними харчами, змінюючи їх склад та якість в залежності від стану організму - використовували сформульовані в 19 - 20 сторіччях принципи дієтичного (лікувального) харчування. Чай та напої відносяться до третьої групи як звичайного, так і дієтичного харчування, сприяють найшвидшому одужанню хворих, а для здорових - надають загальноозміцнюючу та профілактичну дію.

Відомо, що рослини є першим і самим давнім джерелом біологічно активних речовин. Останнім часом значно виросла цікавість до лікарських рослин, оскільки речовини, що містяться в них, відрізняються більш рідкими та більш слабо вираженими побічними явищами при їх застосуванні в якості лікувальних засобів. Ці характеристики дозволяють застосовувати їх для підтримуючого лікування, а також у профілактичних цілях при різноманітних захворюваннях.

У зв'язку з цим на основі лікарських рослин розроблений різноманітний асортимент зборів із

рослинної сировини для готування напоїв та чаїв загальноозміцнюючої й оздоровчої дії. Відомий збір по патенту Російської Федерації № 2022506 від 15.11.94р, МКІ А23F3/34, А23L 2/00. Збір є засобом загальноозміцнюючої й оздоровчої дії, рецептура якого містить м'яту довголисту, звіробій, троянду пелюсткову, плоди груші-дички, сафлор. Для одержання гарячого напою пакетики суміші у чашці заливають окропом, витримують 5 - 7 хвилин, п'ють як звичайний чай.

Відомі й інші засоби загальноозміцнюючої й оздоровчої дії на основі рослинної сировини. Відомий збір, що складається з чаю (1 столова ложка), листя м'яти (1/2 чайної ложки), квіток ромашки (1/2 чайної ложки), листя малини (1/2 чайної ложки). Суміш перемішують, заливають 3 склянками окропу, настоюють протягом 5 - 10 хвилин в щільно закритому посуді, п'ють гарячим з медом, ізюмом, солодкими фруктами (Книга о чае, составитель Ю.Г.Иванов, Смоленск, "Русич", 1996, С.327).

Відомий також збір, що складається з квітів календули (10г), квітів тмину (20г), коріння валеріани (25г), трави звіробою (30г) суміш подрібнюється, заливається 1л окропу, настоюється протягом 1 години при звичайній температурі, проціджується. Вживається усередину по 2 столових ложки перед сном (Старинные рецепты оздоровления. Животворные источники, Г.Н.Ужегов, издат "Фе-

(13) A

(11) 56700

(19) UA

никс", Ростов н/Д, 1996, С. 160),

Як прототип прийнятий збір із рослинної сировини (деклараційний патент на винахід України № 39040, МПК<sup>7</sup> А23F3/34, Бюл. № 4, 2001 р.), що складається із суміші рослинної сировини при такому співвідношенні компонентів, у вагових частинах: трава м'яти перечної 5 - 7, квіти ромашки 6 - 8, квіти календули 5 - 7, лопатки квасоли 10 - 12, квіти фіалки 10 - 12, плоди шипшини 9 - 11, листя горіху 11 - 13, коріння лопушиння 4 - 6, трава підбілу 7 - 9, трава кіпрею 25 - 27. Зазначений збір у кількості 1 пакетика для одноразового заварювання вагою 1,5г заливають стаканом окропу, дають настоятися 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину гарячим по 1 стакану на день. Застосування збору забезпечує загальноозміцнюючий та оздоровчий вплив на організм людини при зниженні статевих функцій.

Недоліком зазначених засобів є невисокий вміст біологічно активних речовин, а також складність приготування суміші, засіб їх заварки та 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 захворюванні на герпес.

В основу винаходу поставлена задача удосконалення збору для дієтичного чаю-напою з рослинної сировини як загальноозміцнюючого та оздоровлюючого засобу для організму людини, у якому за рахунок добору компонентів рослинного походження і їх кількісного співвідношення забезпечується більш висока ефективність збору з погляду загальноозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюванні на герпес.

Поставлена задача вирішується тим, що дієтичний зміцнюючий і оздоровлюючий чай-напій із рослинної сировини, що містить траву м'яти перцевої, квіти ромашки, квіти календули, плоди шипшини, листя горіха, коріння лопушиння, додатково містить плоди глоду, коріння ехінацеї, корінь і кореневище валеріани, лист малини, квіти липи, траву фіалки трикомірної та інше, у вагових частинах:

Плоди шипшини	20 - 22
Плоди глоду	6 - 8
Коріння ехінацеї	14 - 16
Корінь і кореневище валеріани	7 - 9
Корінь лопушиння	7 - 9
Листя горіха	6 - 8
Трава фіалки трикомірної	7 - 9
Листя малини	1 - 3
Квіти липи	4 - 6
Трава м'яти перцевої	5 - 7
Квіти календули	5 - 7
Квіти ромашки	6 - 8

Зазначені ознаки складають сутність винаходу. Досягнення технічного результату - підвищення ефективності дієтичного чаю-напою з погляду загальноозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при захворюванні на герпес - пояснюється добром рослин у чай-напої, кількісним

співвідношенням компонентів, що забезпечують оптимальну взаємодію компонентів, і при тому максимально виявляється ефект синергизму, тобто більш результативної взаємодії компонентів з погляду загальноозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при захворюванні на герпес. Причинно-наслідковий зв'язок ознак, що складають суть винаходу, із технічним результатом узгоджений і може бути підтверджений тільки експериментальним шляхом у результаті застосування відомих зборів з тим, що заявляється. Практика застосування дієтичного чаю-напою, що заявляється, підтверджує його більш високу ефективність у порівнянні з прототипом, що свідчить про наявність причинно-наслідкового зв'язку між технічним результатом (більш ефективний загальноозміцнюючий і оздоровчий вплив на організм людини при захворюванні на герпес) і суттєвими ознаками винаходу, що наведені в розділі, де описана сутність винаходу.

Нижче наводиться докладний опис дієтичного чаю-напою, що заявляється, у вигляді прикладів конкретної його реалізації, процедури його приготування та застосування.

Дієтичний чай-напій готується з рослинної сировини, що зібрана та перероблена за прийнятими технологіями. Дієтичний чай-напій готують у вигляді суміші плодів шипшини (20 - 22 вагових частин), плодів глоду (6 - 8 вагових частин), кореня ехінацеї (14 - 16 вагових частин), коріння та кореневища валеріани (7 - 9 вагових частин), коріння лопушиння (7 - 9 вагових частин), листя гора (6 - 8 вагових частин), трави фіалки трикомірної (7 - 9 вагових частин), листя малини (1 - 3 вагових частин), квітів липи (4 - 6 вагових частин), трави м'яти перцевої (5 - 7 вагових частин), квітів календули (5 - 7 вагових частин), квітів ромашки (6 - 8 вагових частин).

Для зручності застосування попередньо подрібнений збір розфасовується в пакетики для одноразового заварювання вагою 1,5г, що виготовлені з фільтрувального паперу ТУ 13-7308001-770-88. Із зазначеного збору готують дієтичний чай-напій шляхом заливання 1 пакетика для одноразової заварки вагою 1,5г 1 стаканом окропу, настоюють протягом 10 хвилин. Отриманий чай-напій приймають усередину по 1 склянці на день.

Приклад 1. Дієтичний чай-напій готують із збору у вигляді суміші (у вагових частинах):

Плоди шипшини	20
Плоди глоду	6
Коріння ехінацеї	14
Корінь і кореневище валеріани	7
Корінь лопушиння	7
Листя горіха	6
Трава фіалки трикомірної	7
Листя малини	1
Квіти липи	4
Трава м'яти перцевої	5
Квіти календули	5
Квіти ромашки	6

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для одноразової заварки вагою 1,5г заливають стаканом окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин. Отриманий дієтичний чай-напій приймають усередину гарячим по 1 склянці на день. Застосування

збору для чаю-напою, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат у частині загальноозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при захворюванні на герпес

Приклад 2. Дієтичний чай-напій готують із збору у вигляді суміші (у вагових частинах)

Плоди шипшини	21
Плоди глоду	7
Коріння ехінацеї	15
Корінь і кореневище валеріани	8
Корінь лопухиння	8
Листя горіха	7
Трава фіалки трикоірної	8
Листя малини	2
Квіти липи	5
Трава м'яти перцевої	6
Квіти календули	6
Квіти ромашки	7

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5 г заливають стаканом окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин. Отриманий дієтичний чай-напій приймають усередину гарячим по 1 склянці на день. Застосування збору для чаю-напою, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує такий самий результат, як і за прикладом 1, у частині загальноозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при захворюванні на герпес.

Приклад 3. Дієтичний чай-напій готують із збору у вигляді суміші (у вагових частинах)

Плоди шипшини	22
Плоди глоду	8
Коріння ехінацеї	16
Корінь і кореневище валеріани	9
Корінь лопухиння	9
Листя горіха	8
Трава фіалки трикоірної	9
Листя малини	3
Квіти липи	6
Трава м'яти перцевої	7
Квіти календули	7
Квіти ромашки	8

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5 г заливають стаканом окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин. Отриманий чай-напій приймають усередину гарячим по 1 склянці на день. Застосування збору для дієтичного чаю-напою, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує такий самий результат, як і за прикладами 1 і 2, у частині загальноозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при захворюванні на герпес.

Наведеш приклади підтверджують, що дієтичний чай-напій, отриманий із збору із рослинної сировини, що заявляється, в межах зазначених компонентів і їх співвідношень, що є за своїм складом нешкідливим, забезпечує більш високий результат при його застосуванні як загальноозміцнюючого та оздоровчого засобу при захворюванні на герпес у порівнянні з прототипом та відомими аналогами.