



УКРАЇНА

(19) UA (11) 13162 (13) U  
(51) МПК (2006)  
A23F 3/34 (2006.01)  
A61K 36/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) ТРАВ'ЯНИЙ ЧАЙ ВІД ХВОРОБ НИРОК "ПРОДУКТ ДІЄТИЧНОГО ХАРЧУВАННЯ

1

(21) u200509258  
(22) 03.10.2005  
(24) 15.03.2006  
(46) 15.03.2006, Бюл. № 3, 2006 р.  
(72) Селезнева Людмила Володимирівна, Селезнева Галина Олександрівна  
(73) Селезнева Людмила Володимирівна, Селезнева Галина Олександрівна  
(57) Трав'яний чай від хвороб нирок, який містить листя берези, траву глухої кропиви, плоди шипшини, який **відрізняється** тим, що додатково містить листя полуниці, траву кропиви дводомної, насіння льону, траву м'яти перцевої, траву грициків, траву фіалки триколірної, коріння айру, траву звіробою, траву хвоща польового, пагони вересу, траву деревію, листя толокнянки, квіти пижма при наступному співвідношенні компонентів, у вагових частинах:

2

листя берези	2-4
трава глухої кропиви	3-5
плоди шипшини	3-5
листя полуниці	3-5
трава кропиви дводомної	3-5
насіння льону	5-7
трава м'яти перцевої	2-4
трава грициків	7-9
трава фіалки триколірної	3-5
коріння айру	4-6
квіти пижма	4-6
трава хвоща польового	6-8
пагони вересу	10-12
трава звіробою	3-5
трава деревію	7-9
листя толокнянки	19-21.

Корисна модель відноситься до харчової промисловості, медицини, зокрема, до фітотерапевтичних засобів, виготовлення напоїв, що мають загальнозміцнюючу та оздоровчу дію.

Останнім часом значно виріс інтерес до лікарських рослин, оскільки речовини, що містяться в них, відрізняються більш рідкісними і більш слабо вираженими побічними явищами при їхньому застосуванні як лікувальних засобів. Ці характеристики дозволяють застосовувати їх для підтримуючого лікування, а також у профілактичних цілях при різноманітних захворюваннях. Поряд із біологічно активними речовинами у лікарських рослинах містяться також рослинні пігменти й ароматичні речовини, що роблять дуже доцільним їхнє використання у виготовленні лікувальних і профілактичних напоїв, що володіють неповторним смаком і пахощами.

У цьому зв'язку на основі лікарських рослин існує розроблений різноманітний асортимент зборів для приготування напоїв, що мають загальнозміцнюючу та оздоровчу дію. Відомий збір [1] з суміші квіток білої глухої кропиви, ромашки, квіток нагідок лікарських, трави рути запашної, листів м'яти хо-

лодної, листів меліси, коріння валеріани і кори крушини ламкої (порівну) - застосовують навару з суміші цих трав. Беруть 1 повну столову ложку на одну склянку окропу, запарюють, остиджують і випивають ковтками протягом дня. Збір являє собою засіб, що має загальнозміцнюючу та оздоровчу дію.

За найближчий аналог приймають рослинний збір, що складається з трави остудника (2 вагових частини), листя берези (2 вагових частини), квітів календули (2 ваг. час.), трави глухої кропиви (2 ваг. час.), плодів шипшини (2 ваг. час.) [2].

На основі збору готують настій. Компоненти збору попередньо роздрібнюють (траву, листя, квіти до 0,5мм). 10,0г збору розташовують в посудину, попередньо прогріту протягом 15хв., заливають 200мл води кімнатної температури (воду додають з рахунком коефіцієнта водопоглинання), нагрівають на киплячій водяній бані 15хв. при постійному перемішуванні, потім настоюють 45хв., проціджують, віджимають, воду доливають до потрібного об'єму. Готовий напій приймають в три прийоми протягом дня за 30хв. перед їжею. Курс лікування 21-30 днів.

(13) U

(11) 13162

(19) UA

Недоліком зазначених засобів є невисокий зміст біологічно активних речовин, що веде до недостатньої ефективності цих засобів у частині загальнозміцнюючого та оздоровчого впливу на організм людини при захворюванні нирок, сечового міхура, а також складність готування суміші, засіб їх застосування, що не завжди можливо, наприклад, протягом дня.

В основу корисної моделі поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальнозміцнюючого та оздоровлюючого засобу для організму людини при захворюваннях нирок та сечового міхура, у якому за рахунок добору компонентів рослинного походження і їхнього кількісного співвідношення забезпечується більш висока ефективність збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини.

Поставлена задача вирішується тим, що трав'яний чай №18, який містить листя берези, траву глухої кропиви, плоди шипшини, згідно з корисною моделлю, додатково містить листя полуниці, траву кропиви дводомної, насіння льону, траву м'яти перцевої, траву грициків, траву фіалки триколірної, коріння айру, траву звіробою, траву хвоща польового, пагони вересу, траву деревію, листя толокнянки, квіти пижми при наступному співвідношенні компонентів у вагових частинах:

листя берези	2-4
трава глухої кропиви	3-5
плоди шипшини	3-5
листя полуниці	3-5
трава кропиви дводомної	3-5
насіння льону	5-7
трава м'яти перцевої	2-4
трава грициків	7-9
трава фіалки триколірної	3-5
коріння айру	4-6
квіти пижми	4-6
трава хвоща польового	6-8
пагони вересу	10-12
трава звіробою	3-5
трава деревію	7-9
листя толокнянки	19-21.

Зазначені ознаки складають сутність корисної моделі. Досягнення технічного результату - підвищення ефективності трав'яного чаю №18 з погляду загальнозміцнюючого та оздоровчого впливу на організм людини при захворюваннях нирок та сечового міхура - пояснюється добром рослин у трав'яному чаї, кількісним співвідношенням компонентів, що забезпечують оптимальну взаємодію компонентів, і при котрому максимально виявляється ефект синергизму, тобто більш результативної взаємодії компонентів трав'яного чаю з погляду загальнозміцнюючого та оздоровчого впливу на організм людини при захворюваннях нирок та сечового міхура, які входять до складу трав'яного чаю №18, не дають побічних ефектів, не відносяться до сильнодіючих, компоненти трав'яного чаю недорогі та легкодоступні.

Трав'яний чай готується з рослинної сировини, зібраної і переробленої за прийнятими технологіями. Збір готують у вигляді суміші (у вагових частинах): листя берези (2-4), трави глухої кропиви (3-5), плоди шипшини (3-5), листя полуниці (3-5), трави кропиви дводомної (3-5), насіння льону (5-7),

трави м'яти перцевої (2-4), трави грициків (7-9), трави фіалки триколірної (3-5), коріння айру (4-6), квіти пижми (4-6), трави хвоща польового (6-8), пагонів вересу (10-12), трави звіробою (3-5), трави деревію (7-9), листя толокнянки (19-21). Для зручності застосування попередньо роздрібнений збір розфасовується у пакетики для разової заварки вагою 1,5г., виготовлені з фільтрованого паперу ґатунку 7191/7292 виробництва Великобританії фірми «Екстеп ООЕ». З зазначеного трав'яного чаю готують напій шляхом заливання 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г. 1 склянкою окропу, настоюють протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають у середину гарячим по 1 склянці на день.

Приклади конкретного використання

Приклад 1

Трав'яний чай готують у вигляді суміші (у вагових частинах):

листя берези	4
трава глухої кропиви	5
плоди шипшини	3
листя полуниці	4
трава кропиви дводомної	5
насіння льону	5
трава м'яти перцевої	3
трава грициків	7
трава фіалки триколірної	3
коріння айру	5
квіти пижми	5
трава хвоща польового	7
пагони вересу	12
трава звіробою	4
трава деревію	8
листя толокнянки	20.

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г заливають 1 склянкою окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають у середину гарячим по 1 склянці на день.

Застосування трав'яного чаю, що пропонується, за зазначеною процедурою забезпечує більш ефективний результат у частині загальнозміцнюючого та оздоровчого впливу на організм людини при захворюваннях нирок та сечового міхура.

Приклад 2

Трав'яний чай готується та приймається у вигляді суміші (у вагових частинах) аналогічно, як у прикладі 1 тільки при інших співвідношеннях компонентів:

листя берези	3
трава глухої кропиви	4
плоди шипшини	4
листя полуниці	4
трава кропиви дводомної	4
насіння льону	6
трава м'яти перцевої	2
трава грициків	8
трава фіалки триколірної	4
коріння айру	5
квіти пижми	5
трава хвоща польового	6
пагони вересу	11
трава звіробою	5
трава деревію	9
листя толокнянки	20.

Застосування трав'яного чаю, що пропонується, за зазначеною процедурою забезпечує такий же результат, як і за прикладом 1, у частині загальнозміцнюючого та оздоровчого впливу на організм людини при захворюваннях нирок та сечового мішура.

#### Приклад 3

Трав'яний чай готують та приймають аналогічно, як в прикладі 1, тільки при інших співвідношеннях компонентів (у вагових частинах):

листя берези	3
трава глухої кропиви	4
плоди шипшини	3
листя полуниці	3
трава кропиви дводомної	3
насіння льону	7
трава м'яти перцевої	2
трава грициків	8
трава фіалки триколірної	3
коріння айру	6
квіти пижми	6
трава хвоща польового	7
пагони вересу	11
трава звіробою	4
трава деревію	9
листя толокнянки	21.

При використанні більших значень обраних компонентів посилюється вплив на організм людини при захворюванні нирок, а при менших значеннях обраних компонентів вплив на організм людини при захворюванні нирок зменшується.

Застосування трав'яного чаю, що пропонується, за зазначеною процедурою забезпечує такий же результат, як і за прикладами 1 і 2, у частині загальнозміцнюючого та оздоровчого впливу на організм людини при захворюваннях нирок та сечового мішура.

Наведені приклади підтверджують, що трав'яний чай 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 та оздоровчого впливу на організм людини при захворюванні нирок та сечового мішура в порівнянні з відомими рослинними зборами.

Джерела інформації, які використовують при складанні заявки:

1. В.В. Кархут "Ліки навколо нас". Київ, "Здоров'я", 1978. с.63.

2. Патент РФ №2026079, МПК А61К35/78, опубл. 10.01.95. бюл. №1 (найближчий аналог).