



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **20990** (13) **U**
(51) МПК
A23F 3/34 (2007.01)МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ**ОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**видається під
відповідальність
власника
патенту**(54) КОМПОЗИЦІЯ ФІТОЧАЮ "ЕНТЕРОСАН"**

1	2
(21) u200609934	трава деревію 25-35
(22) 18.09.2006	трава звіробою 25-35
(24) 15.02.2007	квітки ромашки 25-35
(46) 15.02.2007, Бюл. № 2, 2007 р.	трава чистотілу 5-15.
(72) Потопальський Анатолій Іванович	2. Композиція фіточаю за п. 1, яка відрізняється
(73) ЗАКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЛІКТ-РАВИ"	тим, що містить компоненти при такому
(57) 1. Композиція фіточаю, що містить траву де- ревію, яка відрізняється тим, що додатково міс- тить квітки ромашки, траву звіробою та траву чис- тотілу при такому співвідношенні компонентів, у вагових частинах:	співвідношенні, у вагових частинах: трава деревію 30 трава звіробою 30 квітки ромашки 30 трава чистотілу 10.

Корисна модель відноситься до харчової про-
мисловості та медицини, а саме до чаю, що
виробляється на основі лікарських трав і має
загальноозміцнювальну та оздоровчу дію.

Відомий дієтичний чай-напій, що включає
траву м'яти перцевої, квіти ромашки, квіти
календули, плоди шипшини, листя горіха, коріння
лопушиння, траву фіалки триколірної, плоди глоду,
коріння ехінацеї, корінь і кореневище валеріани,
лист малини, квіти липи в такому співвідношенні
компонентів у вагових частинах:

Плоди шипшини	20-22
Плоди глоду	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

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для ра-
зової заварки вагою 1,5 грама заливають склянкою
окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин.
Отриманий дієтичний чай-напій приймають усере-
дину гарячим по 1 склянці на день [див. патент
України №56700, МПК: A23F3/34, 2003].

Однак такий відсотковий вміст компонентів
практично неможливо забезпечити у зв'язку з не-

значною вагою пакетика, в який вони фасуються, і
значною кількістю компонентів.

В зв'язку з цим позитивну чи негативну дію
чаю користувачу важко визначити. При вживанні
чаю користувач фактично не має ясної картини
впливу чаю на його здоров'я. Крім того, значна
кількість компонентів також не дає можливості
визначити напрямок лікувальної дії, на яку впливає
цей чай.

Відомий лікарський збір, що містить коріння
оману, коріння кульбаби, деревію траву та душиці
траву в такому співвідношенні компонентів у ваго-
вих частинах:

коріння оману	1
коріння кульбаби	2
деревію трава	3
душиці трава	2,

який використовують для регуляції функції
шлунково-кишкового тракту. 1 столова ложка су-
міші заливається 250мл окропу, настоюється 30
хвилин. Вживається всередину по 1/2 склянки вра-
нці і увечері [див. А.Я. Амбергріс, Н.И. Соломчен-
ко. Лекарственные растения Донбасса. Донецк:
Донбасс, 1990. С.264].

Однак цей лікарський збір не здійснює профі-
лактичної дії відносно новоутворень. Наявність в
зборі коріння, тобто більш твердої сировини, не
дозволяє при заварюванні окропом задіювати по-
вний комплекс активних елементів, які містяться у
лікарській сировині. Крім того, наявність у зборі
коріння оману і кульбаби підвищує його собівар-

(13) **U**(11) **20990**(19) **UA**

тість, тому що коріння кульбаби і оману відносять-ся до видів лікарської сировини. заготівля який ведеться в незначних обсягах.

Метою створення композиції фіточаю «Ентеросан» є удосконалення збору з рослинної сировини як загально зміцнювального та оздоровлюючого засобу для організму людини, в який за рахунок кількісного співвідношення компонентів рослинного походження забезпечується регуляція функції шлунково-кишкового тракту, особливо при підвищеній кислотності шлункового соку, а також профілактика новоутворень.

Поставлене завдання вирішується тим, що композиція фіточаю «Ентеросан», яка містить деревію траву, відповідно до корисної моделі додатково містить квітки ромашки, звіробою траву та чистотілу траву в такому співвідношенні компонентів, у вагових частинах:

деревію трава	25-35
звіробою трава	25-35
ромашки квітки	25-35
чистотілу трава	5-15.

Крім того, додатковий варіант композиції фіточаю «Ентеросан» містить компоненти у такому співвідношенні у вагових частинах:

деревію трава	30
звіробою трава	30
ромашки квітки	30
чистотілу трава	10.

Наявність в композиції деревію трави 25-35 вагових частин, звіробою трави 25-35 вагових частин, ромашки квіток 25-35 вагових частин забезпечує регуляцію функції шлунково-кишкового тракту, особливо при підвищеній кислотності шлункового соку, а наявність у композиції чистотілу трави 5-15 вагових частин забезпечує профілактику новоутворень, що в комплексі зміцнює та оздоровлює організм людини.

Взаємодія компонентів збору дає змогу досягнути досить ефективної дії в профілактиці новоутворень, а відсоткове співвідношення - досить рівномірного дозування компонентів навіть при фасуванні у фільтр-пакетики по 1,5г.

Застосування запропонованої композиції фіточаю «Ентеросан» дозволяє забезпечити:

- отримання чаю з рослинної сировини з загальнозміцнювальними та оздоровлюючими якостями;

- дотримання заданого складу компонентів на діючому обладнанні з достатньою точністю, що дозволяє упаковувати фіточай у невеликі пакетики вагою до 1,5 грама;

- при регулярному вживанні споживачем регуляцію функції його шлунково-кишкового тракту та профілактику новоутворень.

Фіточай «Ентеросан» готують з рослинної сировини, що зібрана та перероблена за прийнятими технологіями. Готують у вигляді суміші деревію трави (25-35 вагових частин), звіробою трави (25-35 вагових частин), квіток ромашки (25-35 вагових частин) та чистотілу трави (5-15 вагових частин).

Для зручності застосування подрібнений збір може фасуватися в фільтр-пакетики для одноразового заварювання вагою 1,5 грама. 2 фільтр-пакетики заливають $\frac{1}{2}$ склянки окропу, закривають кришкою і настоюють 15 хвилин. Вживають по $\frac{1}{2}$

склянки настою 3 рази на день за 30 хвилин до їжі впродовж 2-3 місяців. Бажано проводити 2-3 курси на рік з перервою в 1 місяць.

Або 1 столову ложку фіточаю заливають склянкою кип'яченої води кімнатної температури, закривають кришкою і настоюють на киплячій водній бані 15 хвилин, охолоджують протягом 45 хвилин, проціджують. Вживають по $\frac{2}{3}$ склянки настою 3 рази на день за 30 хвилин до їжі також на протязі 2-3 місяців. Бажано проводити 2-3 курси на рік з перервою 1 місяць.

Приклад 1

Фіточай «Ентеросан» готують з збору у вигляді суміші (у вагових частинах):

деревію трава	25
звіробою трава	25
ромашки квітки	25
чистотілу трава	5.

2 фільтр-пакетики заливають $\frac{1}{2}$ склянки окропу, закривають кришкою і настоюють 15 хвилин. Вживають по $\frac{1}{2}$ склянки настою 3 рази на день за 30 хвилин до їжі. Регулярне застосування збору забезпечує достатній благотворний вплив на регуляцію функції шлунково-кишкового тракту споживача та профілактику новоутворень.

Приклад 2

Фіточай «Ентеросан» готують із збору у вигляді суміші (у вагових частинах):

деревію трава	30
звіробою трапа	30
ромашки квітки	30
чистотілу трапа	10

2 фільтр-пакетики заливають $\frac{1}{2}$ склянки окропу, закривають кришкою і настоюють 15 хвилин. Вживають по $\frac{1}{2}$ склянки настою 3 рази на день за 30 хвилин до їжі. Регулярне застосування збору, як і в прикладі 1, забезпечує регуляцію функції шлунково-кишкового тракту споживача та профілактику новоутворень.

Приклад 3

Фіточай «Ентеросан» готують з збору у вигляді суміші (у вагових частинах):

деревію трава	35
звіробою грана	35
ромашки квітки	35
чистотілу трава	15.

2 фільтр-пакетики заливають $\frac{1}{2}$ склянки окропу, закривають кришкою і настоюють 15 хвилин. Вживають по $\frac{1}{2}$ склянки настою 3 рази на день за 30 хвилин до їжі. Регулярне застосування збору, як і в прикладах 1 і 2, забезпечує регуляцію функції шлунково-кишкового тракту споживача та профілактику новоутворень.

Таким чином, наведені приклади підтверджують, що застосування вищевказаного збору із рослинної сировини в указаних співвідношеннях при регулярному вживанні забезпечує регуляцію функції шлунково-кишкового тракту споживача та здійснює профілактику новоутворень.

