



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 49510

(13) A

(51) 6 A23F3/34

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СКЛАД ФІТОЧАЮ №27

1

2

(21) 2001128736

(22) 18 12 2001

(24) 16 09 2002

(46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 2002 р.

(72) Слюсарєва Лариса Володимирівна

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ЛІКФАРМА "АДОНІС"

(57) Склад фіточаю, що включає суміш сухих та подрібнених рослин або їх частин, зокрема траву череди, плоди шипшини, квітки пижма, який відрізняється тим, що додатково включає корінь лепехи, кореневище валеріани, листя берези, суниці, подорожника, мучниці, сім'я льону, траву звіробою, материнки, м'яти перцевої, хвощу польового, чебрецю, плоди ялівцю, квітки липи при їх

співвідношенні, мас. %

корінь лепехи	6,65 - 7,35
кореневище валеріани	4,75 - 5,25
листя берези	6,65 - 7,35
листя суниці	7,60 - 8,40
листя мучниці	10,45 - 11,55
листя подорожника	3,80 - 4,20
трава м'яти перцевої	3,80 - 4,20
трава хвощу польового	18,05 - 19,95
трава чебрецю	5,75 - 6,25
трава череди	1,90 - 2,10
плоди шипшини	11,40 - 12,60
плоди ялівцю	3,80 - 4,20
квітки липи	3,80 - 4,20
квітки пижма	6,65 - 7,35

Винахід відноситься до харчової промисловості, та може бути використаний в якості сухого складу для приготування напою з приємним смаком, який застосовується як заміник чаю, або у якості смакової харчової добавки.

Продукти харчування є основою життєзабезпечення, які, в залежності від їх складу, крім смакових відчуттів, позитивно чи негативно впливають на процеси, які забезпечуються внутрішніми органами людини. Фіточаї, як правило, мають складовими біологічно-активні речовини, що покращують роботу внутрішніх органів, зокрема органів виділення продуктів життєдіяльності організму.

Прикладом фіточаю, який впливає на роботу органів виділення, може бути відома композиція сухих рослин, що включає, кропиву, собачу п'ятилопатеку, шавлію, череду, кропиву, шипшину, ромашку, лист брусниці, евкаліпт, пижмо, деревій та календулу при їх співвідношенні відповідно 7,5 7,5 5 7,5 7,5 1 2,5 1,5 7,5 2,5 2,5 36 ір призначається для вживання хворими, які страждають захворюваннями кишкового тракту, сечовидільної системи, нирок, при зашлакованості організму [пат. РФ № 2119349, від 18 09 97 р. МПК 6 А 61К 35/78].

Відомим складом не вичерпуються можливості композицій на основі фітокомпонентів, які можна вживати в якості фіточаїв, що позитивно вплива-

ють на роботу органів виділення продуктів життєдіяльності організму.

Задача, що вирішується винаходом, полягає у розробці складу фіточаю, який, завдяки збалансованому підбору якісного та кількісного складу, забезпечує інші смакові характеристики. Склад фіточаю з іншим смаком, на додаток до існуючих, забезпечує збільшення асортименту фіточаїв.

Задача вирішується складом фіточаю, що включає суміш сухих та подрібнених рослин або їх частин: трави череди, плоди шипшини, квітки пижма, який, відповідно до винаходу, додатково включає корінь лепехи, кореневище валеріани, листя берези, суниці, подорожника, мучниці, сім'я льону, траву звіробою, материнки, м'яти перцевої, хвощу польового, чебрецю, плоди ялівцю, квітки липи, при їх співвідношенні, мас. %

корінь лепехи	6,65 - 7,35
кореневище валеріани	4,75 - 5,25
листя берези	6,65 - 7,35
листя суниці	7,60 - 8,40
листя мучниці	10,45 - 11,55
листя подорожника	3,80 - 4,20
трава м'яти перцевої	3,80 - 4,20
трава хвощу польового	18,05 - 19,95
трава чебрецю	5,75 - 6,25
трава череди	1,90 - 2,10
плоди шипшини	11,40 - 12,60

(13) A

(11) 49510

(19) UA

плоди ялівцю	3,80 - 4,20
квітки липи	3,80 - 4,20
квітки пижма	6,65 - 7,35

Переважаючи кількість хвою та мучниці забезпечує приємний терпкуватий смак напою, букет якого гармонічно доповнюється смаком та ароматом численних складових. Колір напою - темно-зелений з відтінком жовтого. Склад фіточаю з іншим смаком, на додаток до існуючих, забезпечує збільшення асортименту фіточаїв.

Якісний та кількісний склад фіточаю підібраний на основі хімічного складу фітокомпонентів, проведених досліджень та особистого досвіду розробника. Дослідження показали, що коливання вмісту складових в межах $\pm 5\%$ не впливають на органолептичні показники фіточаю, та не міняють його впливу на роботу органів виділення продуктів життєдіяльності організму.

Фіточай готують купажуванням відсортованих фракцій 1,5 - 5,0 мм сухих та подрібнених рослин або їх частин партією 15 кг. Для цього подрібнені складові у кількості, кг

корінь лепехи	1,05
кореневище валеріани	0,75
лист берези	1,05
лист суниці	1,20
лист мучниці	1,65
лист подорожнику	0,60
трава м'яти перцевої	0,60
трава хвою польового	2,85
трава чебрецю	0,90
трава череди	0,30
плоди шипшини	1,80
плоди ялівцю	0,60
квітки липи	0,60
квітки пижма	1,05

завантажують у апарат для змішування та пе-

ремішують протягом 10хв. Перемішану суміш фасують по 1,5г в разові пакетики, які комплектують та вкладають по 25 штук в коробки. Суміш може бути також розфасована по вазі в пакети 100, 200г або іншої ваги.

Для одержання напою, чайну ложку, або фільтр-пакет, що містить 1,5г суміші, заварюють крутим окропом, настоюють протягом 5 - 15 хвилин. Настій вживають замість чаю.

Приклад. Напій, що утворювався при заварюванні фільтр-пакету складу, що заявляється, мав приємний терпкий смак. Молода жінка, яка страждала на початкову стадію сечокам'яної хвороби, уподобала смак цього напою. Через деякий час після початку вживання, жінка відчула різь при сечовипусканні, звернувшись до лікаря і аналізи показали, наявність піску в сечі. Жінка продовжувала пити напій, відчуття різь зникло. Одночасно обстеження показало відсутність сторонніх включень в нирках.

Розроблена композиція фіточаю має інші смакові та ароматичні відтінки, що може бути до смаку тим, кому не подобаються відомі фіточаї з аналогічною дією.

Вживання фіточаю, що заявляється, особливо корисно при проблемах органів виділення продуктів життєдіяльності організму. Цей фіточай є основою лікувально - профілактичного харчування при паталогічних станах сечового міхуру, нирок, кишкового тракту, як тривалих так і короточасних, як уроджених так і набутих. Фіточай, що заявляється застосовується як такий, що сприяє розчиненню та виведенню сечових каменів, зменшує ризик їх утворення та приглушує запалення сечовидільних шляхів. Склад фіточаю № 27 є одним з комплексів фіточаїв "Доктор".

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна

(044) 456 – 20 – 90

ТОВ "Міжнародний науковий комітет"

вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна

(044) 216 – 32 – 71