



УКРАЇНА

(19) UA (11) 20608 (13) C2

(51) 7 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) КОМПОЗИЦІЯ ІНГРЕДІЄНТІВ ДЛЯ БАЛЬЗАМУ "ЛИЦАРСЬКИЙ ГАРТ"

(21) 96031147

(22) 26.03.1996

(24) 15.06.2001

(46) 15.06.2001, Бюл. № 5, 2001 р.

(72) Мамчур Франц Іванович, Кірюк Генадій Борисович, Гончар Сергій Федорович

(73) ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА ОБЛАСНА ОРГАНІЗАЦІЯ ТОВАРИСТВА ВИНАХІДНИКІВ І РАЦІОНАЛІЗАТОРІВ УКРАЇНИ, ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "СТАНІСЛАВСЬКЕ"

(56) Авторское свидетельство № 968066, МПК C12G3/06, опубл. 23.10.82.

(57) Композиція інгредієнтів для бальзаму, що містить бруньки берези, буркун лікарський, календулу лікарську, полин звичайний, мед натуральний, колір, цукровий сироп і водно - спиртову рідину, яка **відрізняється** тим, що вона додатково містить ялівець звичайний, кропиву дводомну, корінь заманихи високої, пижмо звичайне, кріп городній, насіння моркви дикої, листя вишні, листя груші, малиновий спиртований сік і кислоту лимонну при

наступному співвідношенні інгредієнтів, кг на 1000 дал:

Бруньки берези	2,0 - 2,5
Буркун лікарський	1,0 - 1,5
Календула лікарська	2,0 - 2,5
Полин звичайний	2,0 - 2,5
Ялівець звичайний	2,0 - 2,5
Кропива дводомна	3,0 - 3,5
Корінь заманихи високої	2,0 - 2,5
Пижмо звичайне	3,0 - 3,5
Кріп городній	2,0 - 2,5
Насіння моркви дикої	1,5 - 2,0
Листя вишні	2,0 - 3,0
Листя груші	3,0 - 3,5
Мед натуральний	50,0 - 55,0
Колір	750,0 - 760,0
Кислота лимонна	0,30 - 0,35

і також в літрах на 1000 дал

малиновий спиртований сік	3000 - 3100
Цукровий сироп	350 - 400
Водно - спиртова рідина	Решта

Винахід відноситься до лікоро-горілчаной промисловості, зокрема до композиції інгредієнтів для гіркої настойки бальзаму.

Найбільш близькою за технічною суттю до композиції інгредієнтів для бальзаму, що заявляється, є композиція інгредієнтів для бальзаму, яка містить бруньки берези, буркун лікарський, календулу лікарську, полин звичайний, мед натуральний, колір, цукровий сироп і водно-спиртову рідину. Крім того, містить: айр болотний, листя бодана товстолистого, материнку, дудник, звіробій, зніт, левзею софлоровидну, корінь лопуха, м'яту перцеву, горіх кедровий, перець водяний, корінь півонії відхиляючої, родіолу рожеву, бруньки тополі, деревій, ванилій, апельсинове масло, гвоздичне масло, обліпиховий спиртований сік, яблучний спиртований сік і морс черемхи.

Проте у вказаній композиції бальзаму в наявності більше 20 найменувань лікарських рослин, із них половина є дефіцитні і дорого коштують, через що масове виробництво відомого бальзаму супроводжується значними труднощами.

В основу винаходу - композиція інгредієнтів для бальзаму «Лицарський гарт» - поставлена задача створення композиції інгредієнтів для бальзаму підвищеної біологічної активності шляхом додаткового введення лікарських рослин з широким спектром дії на людський організм забезпечити підвищення цілющих властивостей бальзаму із одночасним використанням суми етанолових екстрактів лікарських рослин Прикарпаття.

Поставлена задача вирішується тим, що композиція інгредієнтів для бальзаму, що містить бруньки берези, буркун лікарський, календулу лікарську, полин звичайний, мед натуральний, колір, цукровий сироп і водно-спиртову рідину, додатково містить ялівець звичайний, кропиву дводомну, корінь заманихи високої, пижмо звичайне, кріп городній, насіння моркви дикої, листя вишні, листя груші, малиновий спиртований сік і кислоту лимонну при наступному співвідношенні інгредієнтів, кг на 1000 дал:

Бруньки берези	2,0 - 2,5
Буркун лікарський	1,0 - 1,5
Календула лікарська	2,0 - 2,5

Полин звичайний	2,0 - 2,5
Ялівець звичайний	2,0 - 2,5
Кропива дводомна	3,0 - 4,0
Корінь заманихи високої	2,0 - 2,5
Пижмо звичайне	3,0 - 3,5
Кріп городній	2,0 - 2,5
Насіння моркви дикої	1,5 - 2,0
Листя вишні	2,0 - 3,0
Листя груші	3,0 - 3,5
Мед натуральний	50,0 - 55,0
Колір	750,0 - 760,0
Кислота лимонна	0,35 - 0,30

і також в літрах на 1000 дал:

Малиновий спиртований сік	3000 - 3200
Цукровий сироп	350 - 400
Водно-спиртова рідина	Решта

Запропоноване сполучення інгредієнтів при використанні суми етанолових екстрактів лікарських рослин має підвищені цілющі властивості, підсилює апетит, сприяє профілактиці сечогінних, жовчогінних і серцевих захворювань та покращує тонус.

У якості підсилюючого харчотравлення шлунка і кишечника в бальзам введені кріп запашний, кропива дводомна, ялівець звичайний, полин звичайний, бруньки берези, буркун лікарський і календула лікарська через наявність в цих рослинах великої кількості аскорбінової кислоти, ефірної олії, каротину, вітамінів С і В₂.

У якості сечогінного засобу, який сприяє кращому обміну речовин і виділенню із організму з сечовиною солей сечогінної кислоти, введені листя груші, бруньки берези, ялівець звичайний; морква дика і малиновий спиртований сік. Причому сечогінні засоби, особливо плоди малини, сприяють водно-солевому обміну і виділенню води і солі із організму.

У якості жовчогінного засобу в бальзам введені листя вишні, кропива дводомна, бруньки берези і календула лікарська. Вони сприяють кращому процесу обміну в організмі і водночас вони також являються сечогінними.

У якості кардіотонічних гіпертензивних засобів введені відомі в народній і традиційній медицині настої кропу запашного, кропиви дводомної, пижма звичайного і буркуна лікарського, зокрема кріп і пижмо збуджують дію стомленого серця, розширюють кровоносні судини, знижують артеріальний тиск і сповільнюють серцевий ритм.

Покращенню тонусу організму сприяють заманиха висока, кріп запашний, пижмо, полин і ялівець звичайні.

Поєднання дикоростучих трав, листя і цвіту з плодами малини надають композиції бальзаму своєрідний аромат і гармонійно складний смак.

Бальзам "Лицарський гарт" готують таким чином.

Готують настій бальзаму на основі спиртованого настою композиції інгредієнтів тільки першого зливу. Для цього інгредієнти, що входять у композицію для бальзамового настою, заливають водно-спиртовою рідиною міцністю 45 % у співвідношенні 1 : 15 і настоюють протягом 25 діб, потім настій зливають.

Згодом до купажної ємкості задають одержаний таким чином бальзамовий настій і почергово при періодичному перемішуванні вносять: мед натуральний, малиновий спиртований сік, цукровий сироп, кислоту лимонну і водно-спиртову рідину згідно розрахунку на 1000 дал готового продукту. Далі купаж ретельно перемішують протягом 50 - 60 хвилин і вигримують протягом 4-х діб, після чого купаж фільтрують і направляють на розлив.

Приклад. Для приготування 1000 дал бальзаму "Лицарський гарт" беруть здрібнену суху рослину сировину, кг: бруньки берези - 2, буркун лікарський - 1, календулу лікарську - 2, полин - 2, ялівець - 2, кропиву - 3, кріп городній - 2, заманиху - 2, пижмо - 3, моркву дику - 1,5, листя вишні - 2, листя груші - 3, яку заливають 1202,5 л водно-спиртовою рідиною міцністю 45 % у співвідношенні 1 : 15 і настоюють 25 діб при періодичному перемішуванні. Після цього зливають настій 1-го зливу в кількості 80 % від залитої суміші, що складає 962 л. Крім бальзамового настою для купажу бальзаму використовують: спирт ректифікований вищої очистки за ГОСТ 5962-87, воду питтєву за ГОСТ 2874-88, мед за ГОСТ 19872-89, цукровий сироп із концентрацією 65,8 %, колір із концентрацією 70 %, лимонну кислоту із концентрацією 75 %, малиновий спиртований сік із вмістом спирту не більше 16 % і водно-спиртову рідину міцністю 45 %.

Одержаний запропонованим способом настій бальзаму купажують із медом - 50 кг, малиновим спиртованим соком - 3000 л, цукровим сиропом - 350 л, лимонною кислотою - 0,35 кг і водно-спиртовою рідиною згідно розрахунку на 1000 дал. При цьому після почергової закладки одного із інгредієнтів проводять періодичне перемішування.

Приготовлений купаж з попередньо проведеним перемішуванням протягом 50-60 хвилин витримують протягом 4-х діб для асиміляції всіх смакових і ароматичних речовин та проводять розлив з попередньою фільтрацією.

Тираж 50 екз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»

Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101

(03122) 3 – 72 – 89 (03122) 2 – 57 – 03

