



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения** К ПАТЕНТУ

Патентный фонд ГПТБ
Республика Таджикистан

1

(21) 05000876
(22) 09.12.2005
(46) Бюл. 44 (4), 2006
(71)(72)(73) Дустбоев М. (TJ)
(54) КОМПОЗИЦИЯ ИНГРИДИЕНТОВ ДЛЯ БАЛЬ-
ЗАМА «СОМОНИЁН»
(56) D1 – Позняковский В.М. и др. «Экспертиза
напитков»;

D2 – SU 1788964 A3;
D3 – RU 2041259 C1;
D4 – RU 2238311 C1;
D5 – RU 2073706 C1;
D6 – RU 2192877 C1;
D7 – RU 2147033 C1;
D8 – RU 2222584 C1;
D9 – RU 2074244 C1;
D10 – RU 96124027 A.

(57) Изобретение относится к ликеро-водочному
производству, а именно к композициям ингредиен-
тов для бальзама.

Технический результат предлагаемого бальзама
заключается в расширении ассортимента бальзамов,
получение бальзама из местного сырья с более высо-
кими органолептическими, тонизирующими и лечеб-
ными свойствами.

Это достигается тем, что композиция ингредиен-
тов для бальзама «Сомониён», содержит следующие
ингредиенты, кг/1000 дал: шалфей мускатный (со-
цветия верхних листьев) - 7,0 - 8,0; зизифора (вер-
хушки цветущих стеблей) - 2,0 - 3,0; душица мелко-
цветная (верхушки цветущих стеблей, листья) - 4,0 -
6,0; девясил высокий (корни, цветы) - 8,2 - 10,6; ты-
сячелистник (верхушки цветущих стеблей) - 2,0 - 3,0;
верблюжья колючка (цветы, листья) - 7,0 - 8,0; грец-
кий орех (перегородки) - 0,1 - 0,3; цикорий обыкно-
венный (листья и верхушки цветущих стеблей, ко-
рень) - 0,8 - 1,6; одуванчик (цветы, корень) - 0,8 - 1,6;
барбарис разнолистный (листья, плоды) - 3,8 -
5,2; мелисса лекарственная (листья и верхушки цве-

2

туших стеблей) 6,2 - 6,4; солодка голая (корень) -
11,0 - 12,0; субнетмин (семена) - 0,8 - 1,5; зверобой
продырявленный (верхушки цветущих стеблей) - 11,0
- 13,0; унаби (плоды, листья) - 19,0 - 24,0, радиол
розовая (корень) - 9,0 - 11,0; роза чайная (лепестки) -
15,0 - 17,0; подорожник большой (обыкновенный)
(листья) - 3,4 - 3,9, водяной перец (верхушки цвету-
щих стеблей) - 2,0 - 4,0; боярышник кровавокрасный
(цветы, плоды) - 4,0 - 6,0; ежевика сизая (цветы, мо-
лодые листья, плоды) - 14, 0 - 16,0; вишня дикая
(плоды) - 19,0 - 21,0, облепиха крушиновидная (пло-
ды) - 14,7 - 20,3; шиповник самаркандский (плоды) -
15,0 - 17,0; шелковица белая (плоды) - 27,0 - 36,0;
шелковица черная (плоды) - 27,0 - 36,0; эфедра хво-
шевая (молодые ветви) - 4,0 - 6,0; яблоня Сиверса
(листья) (сушеные плоды) - 9,0 - 11,0, крапива дву-
домная (листья и верхушки цветущих стеблей) - 15,0
- 35,0; смородина черная, душистая (листья, свежие
почки) - 10,7 - 13,2; миндаль дикий (плоды) - 4,0 -
6,0; ишим (листья) - 6,0 - 8,0; глухая крапива (распу-
тившиеся плоды) - 6,0 - 8,0; каперстник колючий
(листья, цветы, корень) - 2,8 - 4,2; бессмертник са-
маркандский (соцветия) - 0,3 - 0,7; лопух войлочный
(корень) - 2,0 - 4,0, горец птичий (корень) - 2,0 - 4,0;
желтушник ястребин колостый (надземная часть) -
2,0 - 4,0; изюм черный (плоды) - 19,0 - 21,0; чернуш-
ка (семена) - 1,0 - 3,0; свекла столовая (красная)
(корнеплоды) - 28,0 - 42,0; лимон (плоды) - 5,0 - 7,0;
мед натуральный - 24,0 - 26,0, а также, л: облепихо-
вый сок - 1100 - 1300; виноградный сок - 1100-1300;
спиртованный морс шиповника - 200-400; спирто-
ванный морс унаби - 200-400; спиртованный морс
вишни - 200 - 400; спиртованный морс ежевики - 150
- 350; спиртованный морс тутовника черного 100 -
300; спиртованный морс яблок - 200-400; облепихо-
вое масло - 0,4 - 0,6; спирт этиловый ректифицирован-
ный высшей очистки и родниковая вода - остальное
до крепости 41%

Изобретение относится к ликера-водочному производству, а именно к композициям ингредиентов для бальзама.

Известна композиция для бальзама, в состав которой входят следующие ингредиенты: корень аира болотного, плоды аниса, почки березки, корень валерианы, гвоздику, грецкий орех, корень дягиля, кориандр, корицу, корень радиолы розовой, корень солодки, плоды тмина, корень элеутерококка, цветы бессмертника, листья брусники, донник лекарственный, душицу, зверобой пронзенный, мяту перечную, подорожник, полынь горькая (верхушки цветущих стеблей), пижма, листья шалфея мускатного, тысячелистник (верхушки цветущих стеблей), мед натуральный, копер, также апельсиновое масло, лимонное мало, рябиновый морс I и II слива, морс шиповника I и II слива, черноплодно-рябиновый морс I и II слива, айвовый морс I и II слива, вишневый спиртованный сок, сахарный сироп и водно-спиртовая жидкость [1].

Недостатком данной композиции является невысокие целебные органолептические показатели.

Наиболее близким к предлагаемому является бальзам «Седой Алтай», содержащий апельсиновую корку, плоды бадьяна, почки березки, корень валерианы, гвоздику (нераспустившиеся почки и цветы), корень девясила лекарственного, корень дягиля, корень имбиря, корень калгана, кофе (обжаренные плоды), плоды кориандра, корицу (кора), лимонную корку, семена лимонника, перец красный стручковый (плоды), пион уклоняющийся (корень), корень радиолы розовой, почки сосны, семена укропа, листья березы, кору дуба, душицу обыкновенную (верхушки цветущих стеблей), зверобой продырявленный (верхушки цветущих стеблей), кедровый орех, Melissa лимонную, можжевельник (шишка-ягода), побеги облепихи, полынь горькую (верхушки цветущих стеблей), чага березовый, гриб-трутовик, тысячелистник (верхушки цветущих стеблей), ванилин, копер, мед натуральный, рябиновый морс I и II слива, черемуховый морс I и II слива, морс шиповника I и II слива, яблочный спиртованный сок, сахарный сироп, апельсиновое масло, лимонное масло, спирт этиловый ректифицированный высшей очистки и воду питьевую [2].

Недостатком известного бальзама является использование дефицитного импортного сырья, а также его невысокие органолептические, тонизирующие лечебные свойства.

Технический результат предлагаемого бальзама заключается в расширении ассортимента бальзамов, получение бальзама из местного сырья с более высокими органолептическими, тонизирующими и лечебными свойствами.

Технический результат предлагаемого бальзама заключается в расширении ассортимента бальзамов, получение бальзама из местного сырья с более высо-

кими органолептическими, тонизирующими и лечебными свойствами.

Это достигается тем, что композиция ингредиентов для бальзама «Сомониен», содержащая корень радиолы розовой, зверобой продырявленный (верхушки цветущих стеблей), тысячелистник (верхушки цветущих стеблей), мед натуральный, спирт этиловый ректифицированный высшей очистки и воду питьевую. Дополнительно содержит: шалфей мускатный (соцветия верхних листьев), зизифору (верхушки цветущих стеблей), душицу мелкоцветную (верхушки цветущих стеблей, листья), девясил высокий (корни, цветы), верблюжья колючка (цветы, листья), грецкий орех (перегородки), цикорий обыкновенный (листья и верхушки цветущих стеблей, корень), одуванчик (цветы, корень), барбарис разнолистный (листья, плоды), Melissa лекарственная (листья и верхушки цветущих стеблей), солодка голая (корень), субнетмин (семена), унаби (плоды, листья), роза чайная (лепестки), подорожник большой (обыкновенный) (листья), водяной перец (верхушки цветущих стеблей), боярышник кроваво-красный (цветы, плоды), ежевика сизая (цветы, молодые листья, плоды), вишня дикая (плоды), облепиха крушиновидная (плоды), шиповник самаркандский (плоды), шелковица белая (плоды), шелковица черная (плоды), эфедра хвощовая (молодые ветви), яблоня Сиверса (дичка) (сушеные плоды), крапива двудомная (листья и верхушки цветущих стеблей), смородина черная, душистая (листья, свежие почки), миндаль дикий (плоды), ишим (листья), глухая крапива (распустившиеся плоды), каперстник колючий (листья, цветы, корень), бессмертник самаркандский (соцветия), лопух войлочный (корень), горец птичий (корень), желтушник ястребин колостый (надземная часть), изюм черный (плоды), чернушка (семена), свекла столовая (красная), (корнеплоды), лимон (плоды), мед натуральный, облепиховый сок, виноградный сок, облепиховое масло, спиртованный морс шиповника, спиртованный морс унаби, спиртованный морс вишни, спиртованный морс ежевики, спиртованный морс тутовника черного, спиртованный морс яблок при следующем соотношении ингредиентов, кг на 1000 дал готового продукта:

Шалфей мускатный (соцветия верхних листьев) - 7,0 - 8,0

Зизифора (верхушки цветущих стеблей) - 2,0 - 3,0

Душица мелкоцветная (верхушки цветущих стеблей, листья) - 4,0 - 6,0

Девясил высокий (корни, цветы) - 8,2 - 10,6

Тысячелистник (верхушки цветущих стеблей) - 2,0 - 3,0

Верблюжья колючка (цветы, листья) - 7,0 - 8,0

Грецкий орех (перегородки) - 0,1 - 0,3

Цикорий обыкновенный (листья и верхушки цветущих стеблей, корень) - 0,8 - 1,6

Одуванчик (цветы, корень) - 0,8 - 1,6

Барбарис разнокистовидный (листья, плоды) - 3,8 - 5,2
 Мелисса лекарственная (листья и верхушки цветущих стеблей) 6,2 - 6,4
 Солодка голая (корень) - 11,0 - 12,0
 Субнетмин (семена) - 0,8 - 1,5
 Зверобой продырявленный (верхушки цветущих стеблей) - 11,0 - 13,0
 Унаби (плоды, листья) - 19,0 - 24,0
 Радиола розовая (корень) 9,0 - 11,0
 Роза чайная (лепестки) - 15,0 - 17,0
 Подорожник большой (обыкновенный) (листья) - 3,4 - 3,9
 Водяной перец (верхушки цветущих стеблей) - 2,0 - 4,0
 Боярышник кровавокрасный (цветы, плоды) - 4,0 - 6,0
 Ежевика сизая (цветы, молодые листья, плоды) - 14,0 - 16,0
 Вишня дикая (плоды) - 19,0 - 21,0
 Облепиха крушиновидная (плоды) - 14,7 - 20,3
 Шиповник самаркандский (плоды) - 15,0 - 17,0
 Шелковица белая (плоды) - 27,0 - 36,0
 Шелковица черная (плоды) - 27,0 - 36,0
 Эфедра хвощовая (молодые ветви) - 4,0 - 6,0
 Яблоня Сиверса (дичка) (сушеные плоды) - 9,0 - 11,0
 Крапива двудомная (листья и верхушки цветущих стеблей) - 15,0 - 35,0
 Смородина черная, душистая (листья, свежие почки) - 10,7 - 13,2
 Миндаль дикий (плоды) - 4,0 - 6,0
 Ишим (листья) - 6,0 - 8,0
 Глухая крапива (распустившиеся плоды) - 6,0 - 8,0
 Каперстник колючий (листья, цветы, корень) - 2,8 - 4,2
 Бессмертник самаркандский (соцветия) - 0,3 - 0,7
 Лопух войлочный (корень) - 2,0 - 4,0
 Гореч птичий (корень) - 2,0 - 4,0
 Желтушник ястребин колистый (надземная часть) - 2,0 - 4,0
 Изюм черный (плоды) - 19,0 - 21,0
 Чернушка (семена) - 1,0 - 3,0
 Свекла столовая (красная) (корнеплоды) - 28,0 - 42,0
 Лимон (плоды) - 5,0 - 7,0
 Мед натуральный - 24,0 - 26,0
а также, л:
 Облепиховый сок - 1100 - 1300
 Виноградный сок - 1100-1300
 Спиртованный морс шиповника - 200-400
 Спиртованный морс унаби - 200-400
 Спиртованный морс вишни - 200 - 400
 Спиртованный морс ежевики - 150 - 350
 Спиртованный морс тутовника черного 100 - 300
 Спиртованный морс яблоч - 200-400
 Облепиховое масло - 0,4 - 0,6
 Спирт этиловый ректификованный высшей очистки и родниковая вода
 Остальное до крепости 41%

Бальзам из вышеуказанной композиции приготавливают следующим образом:

Водно - спиртовой настой бальзама получают из 42 компонентов растительного сырья. Компоненты в заданном количестве, кроме лепестков чайных роз измельчают и заливают водно-спиртовой жидкостью крепостью 50 % в соотношении 1:10, настаивают 14 дней при ежедневном перемешивании в течение 5-7 минут 3-4 раза в день, сливают настой первого слива. Осадок повторно заливают 40%-ной водно-спиртовой жидкостью, настаивают в течение 14 дней и сливают настой второго слива. Полученные настои объединяют.

Лепестки чайных роз заливают коньячным спиртом (выдержанным не менее трех лет) в соотношении 1:10 и настаивают в течении 14 суток.

Приготовление купажа бальзама «Сомониен» осуществляют следующим образом: вначале в купажный чан вносят спиртованный морс шиповника, спиртованный морс унаби, спиртованный морс вишни, спиртованный морс ежевики, спиртованный морс тутовника черного, спиртованный морс яблоч, облепиховый сок и виноградный сок, объединенный настой растительного сырья, настоем из лепестков чайных роз, мед натуральный, облепиховое масло, спирт этиловый ректификованный высшей очистки и родниковую воду до крепости купажа 41 %.

После составления купажа отбирают среднюю пробу для анализа. При несоответствии купажа рецептуре по физико-химическим показателям производят его корректировку.

Готовый купаж бальзама выдерживают в течение 2-3 суток и направляют на фильтрование и разлив.

Бальзам крепостью 41 % содержит следующие ингредиенты, кг на 1000 дал продукта:

Шалфей мускатный (соцветия верхних листьев) - 7,0 - 8,0
 Зизифора (верхушки цветущих стеблей) - 2,0 - 3,0
 Душица мелкоцветная (верхушки цветущих стеблей, листья) - 4,0 - 6,0
 Девясил высокий (корни, цветы) - 8,2 - 10,6
 Тысячелистник (верхушки цветущих стеблей) - 2,0 - 3,0
 Верблюжья колючка (цветы, листья) - 7,0 - 8,0
 Грецкий орех (перегородки) - 0,1 - 0,3
 Цикорий обыкновенный (листья и верхушки цветущих стеблей, корень) - 0,8 - 1,6
 Одуванчик (цветы, корень) - 0,8 - 1,6
 Барбарис разнокистовидный (листья, плоды) - 3,8 - 5,2
 Мелисса лекарственная (листья и верхушки цветущих стеблей) 6,2 - 6,4
 Солодка голая (корень) - 11,0 - 12,0
 Субнетмин (семена) - 0,8 - 1,5
 Зверобой продырявленный (верхушки цветущих стеблей) - 11,0 - 13,0
 Унаби (плоды, листья) - 19,0 - 24,0
 Радиола розовая (корень) 9,0 - 11,0

Роза чайная (лепестки) - 15,0 - 17,0
 Подорожник большой (обыкновенный) (листья) - 3,4 - 3,9
 Водяной перец (верхушки цветущих стеблей) - 2,0 - 4,0
 Боярышник кроваво-красный (цветы, плоды) - 4,0 - 6,0
 Ежевика сизая (цветы, молодые листья, плоды) - 14,0 - 16,0
 Вишня дикая (плоды) - 19,0 - 21,0
 Облепиха крушиновидная (плоды) - 14,7 - 20,3
 Шиповник самаркандский (плоды) - 15,0 - 17,0
 Шелковица белая (плоды) - 27,0 - 36,0
 Шелковица черная (плоды) - 27,0 - 36,0
 Эфедра хвощовая (молодые ветви) - 4,0 - 6,0
 Яблоня Сиверса (дичка) (сушеные плоды) - 9,0 - 11,0
 Крапива двудомная (листья и верхушки цветущих стеблей) - 15,0 - 35,0
 Смородина черная, душистая (листья, свежие почки) - 10,7 - 13,2
 Миндаль дикий (плоды) - 4,0 - 6,0
 Ишим (листья) - 6,0 - 8,0
 Глухая крапива (распустившиеся плоды) - 6,0 - 8,0
 Каперстник колючий (листья, цветы, корень) - 2,8 - 4,2
 Бессмертник самаркандский (соцветия) - 0,3 - 0,7
 Лопух войлочный (корень) - 2,0 - 4,0
 Горец птичий (корень) - 2,0 - 4,0
 Желтушник ястребин колистый (надземная часть) - 2,0 - 4,0
 Изюм черный (плоды) - 19,0 - 21,0
 Чернушка (семена) - 1,0 - 3,0
 Свекла столовая (красная) (корнеплоды) - 28,0 - 42,0
 Лимон (плоды) - 5,0 - 7,0
 Мед натуральный - 24,0 - 26,0
а также, л:
 Облепиховый сок - 1100 - 1300
 Виноградный сок - 1100-1300
 Спиртованный морс шиповника - 200-400
 Спиртованный морс унаби - 200-400
 Спиртованный морс вишни - 200 - 400
 Спиртованный морс ежевики - 150 - 350
 Спиртованный морс тутовника черного 100 - 300
 Спиртованный морс яблок - 200-400
 Облепиховое масло - 0,4 - 0,6
 Спирт этиловый ректифицированный высшей очистки и родниковая вода
 Остальное до крепости 41%

Пример 1.

Бальзам «Сомониен» содержит следующие ингредиенты, кг на 1000 дал готового продукта:
 Шалфей мускатный (соцветия верхних листьев) - 7,0
 Зизифора (верхушки цветущих стеблей) - 2,0
 Душица мелкоцветная (верхушки цветущих стеблей, листья) - 4,0
 Девясил высокий (корни, цветы) - 8,2
 Тысячелистник (верхушки цветущих стеблей) - 2,0
 Верблюжья колючка (цветы, листья) - 7,0
 Грецкий орех (перегородки) - 0,1

Цикорий обыкновенный (листья и верхушки цветущих стеблей, корень) - 0,8
 Одуванчик (цветы, корень) - 0,8
 Барбарис разнокистовидный (листья, плоды) - 3,8
 Мелисса лекарственная (листья и верхушки цветущих стеблей) 6,2
 Солодка голая (корень) - 11,0 - 12,0
 Субнетмин (семена) - 0,8 - 1,5
 Зверобой продырявленный (верхушки цветущих стеблей) - 11,0
 Унаби (плоды, листья) - 19,0
 Радиола розовая (корень) 9,0
 Роза чайная (лепестки) - 15,0
 Подорожник большой (обыкновенный) (листья) - 3,4
 Водяной перец (верхушки цветущих стеблей) - 2,0
 Боярышник кровавокрасный (цветы, плоды) - 4,0
 Ежевика сизая (цветы, молодые листья, плоды) - 14
 Вишня дикая (плоды) - 19,0
 Облепиха крушиновидная (плоды) - 14,7
 Шиповник самаркандский (плоды) - 15,0
 Шелковица белая (плоды) - 27,0
 Шелковица черная (плоды) - 27,0
 Эфедра хвощовая (молодые ветви) - 4,0
 Яблоня Сиверса (дичка) (сушеные плоды) - 9,0
 Крапива двудомная (листья и верхушки цветущих стеблей) - 15,0
 Смородина черная, душистая (листья, свежие почки) - 10,7
 Миндаль дикий (плоды) - 4,0
 Ишим (листья) - 6,0
 Глухая крапива (распустившиеся плоды) - 6,0
 Каперстник колючий (листья, цветы, корень) - 2,8
 Бессмертник самаркандский (соцветия) - 0,3
 Лопух войлочный (корень) - 2,0
 Горец птичий (корень) - 2,0
 Желтушник ястребин колистый (надземная часть) - 2,0
 Изюм черный (плоды) - 19,0
 Чернушка (семена) - 1,0
 Свекла столовая (красная) (корнеплоды) - 28,0
 Лимон (плоды) - 5,0
 Мед натуральный 24,0

а также, л:

Облепиховый сок - 1100
 Виноградный сок - 1100
 Спиртованный морс шиповника - 200
 Спиртованный морс унаби - 200
 Спиртованный морс вишни - 200
 Спиртованный морс ежевики - 150
 Спиртованный морс тутовника черного 100
 Спиртованный морс яблок - 200
 Облепиховое масло - 0,4
 Спирт этиловый ректифицированный высшей очистки и родниковая вода
 Остальное до крепости 41%

Пример 2.

Бальзам «Сомониен» содержит следующие ингредиенты, кг на 1000 дал готового продукта:
 Шалфей мускатный (соцветия верхних листьев) - 8,0
 Зизифора (верхушки цветущих стеблей) - 3,0

Душица мелкоцветная (верхушки цветущих стеблей, листья) - 6,0
 Девясил высокий (корни, цветы) - 10,6
 Тысячелистник (верхушки цветущих стеблей) - 3,0
 Верблюжья колючка (цветы, листья) - 8,0
 Грецкий орех (перегородки) - 0,3
 Цикорий обыкновенный (листья и верхушки цветущих стеблей, корень) - 1,6
 Одуванчик (цветы, корень) - 1,6
 Барбарис разнолистный (листья, плоды) - 5,2
 Мелисса лекарственная (листья и верхушки цветущих стеблей) - 6,4
 Солодка голая (корень) - 12,0
 Субнетмин (семена) - 1,5
 Зверобой продырявленный (верхушки цветущих стеблей) - 13,0
 Унаби (плоды, листья) - 24,0
 Радиола розовая (корень) - 11,0
 Роза чайная (лепестки) - 17,0
 Подорожник большой (обыкновенный) (листья) - 3,9
 Водяной перец (верхушки цветущих стеблей) - 4,0
 Боярышник кровавокрасный (цветы, плоды) - 6,0
 Ежевика сизая (цветы, молодые листья, плоды) - 16,0
 Вишня дикая (плоды) - 21,0
 Облепиха крушиновидная (плоды) - 20,3
 Шиповник самаркандский (плоды) - 17,0
 Шелковица белая (плоды) - 36,0
 Шелковица черная (плоды) - 36,0
 Эфедра хвощовая (молодые ветви) - 6,0
 Яблоня Сиверса (дичка) (сушеные плоды) - 11,0
 Крапива двудомная (листья и верхушки цветущих стеблей) - 35,0
 Смородина черная, душистая (листья, свежие почки) - 13,2
 Миндаль дикий (плоды) - 6,0
 Ишим (листья) - 8,0
 Глухая крапива (распустившиеся плоды) - 8,0
 Каперстник колючий (листья, цветы, корень) - 4,2
 Бессмертник самаркандский (соцветия) - 0,7
 Лопух войлочный (корень) - 2,0 - 4,0
 Гореч птичий (корень) - 4,0
 Желтушник ястребин колитый (надземная часть) - 4,0
 Изюм черный (плоды) - 21,0
 Чернушка (семена) - 3,0
 Свекла столовая (красная) (корнеплоды) - 42, 0
 Лимон (плоды) - 7,0
 Мед натуральный - 26,0
а также, л:
 Облепиховый сок - 1300
 Виноградный сок - 1300
 Спиртованный морс шиповника - 400
 Спиртованный морс унаби - 400
 Спиртованный морс вишни - 400
 Спиртованный морс ежевики - 350
 Спиртованный морс тутовника черного - 300
 Спиртованный морс яблок - 400
 Облепиховое масло - 0,6

Спирт этиловый ректифицированный высшей очистки и родниковая вода
 Остальное до крепости 41%

Пример 3.

Бальзам «Сомониен» содержит следующие ингредиенты, кг на 1000 дал готового продукта:
 Шалфей мускатный (соцветия верхних листьев) - 7,5
 Зизифора (верхушки цветущих стеблей) - 2,5
 Душица мелкоцветная (верхушки цветущих стеблей, листья) - 5,0
 Девясил высокий (корни, цветы) - 9,3
 Тысячелистник (верхушки цветущих стеблей) - 2,5
 Верблюжья колючка (цветы, листья) - 7,5
 Грецкий орех (перегородки) - 0,2
 Цикорий обыкновенный (листья и верхушки цветущих стеблей, корень) - 1,3
 Одуванчик (цветы, корень) - 1,3
 Барбарис разнолистный (листья, плоды) - 4,3
 Мелисса лекарственная (листья и верхушки цветущих стеблей) - 6,3
 Солодка голая (корень) - 10,0
 Субнетмин (семена) - 1,3
 Зверобой продырявленный (верхушки цветущих стеблей) - 12,0
 Унаби (плоды, листья) - 22,0
 Радиола розовая (корень) - 10,0
 Роза чайная (лепестки) - 16,0
 Подорожник большой (обыкновенный) (листья) - 3,8
 Водяной перец (верхушки цветущих стеблей) - 3,0
 Боярышник кровавокрасный (цветы, плоды) - 5,0
 Ежевика сизая (цветы, молодые листья, плоды) - 15
 Вишня дикая (плоды) - 20,0
 Облепиха крушиновидная (плоды) - 17,5
 Шиповник самаркандский (плоды) - 16,0
 Шелковица белая (плоды) - 30,0
 Шелковица черная (плоды) - 30,0
 Эфедра хвощовая (молодые ветви) - 5,0
 Яблоня Сиверса (дичка) (сушеные плоды) - 10,0
 Крапива двудомная (листья и верхушки цветущих стеблей) - 25,0
 Смородина черная, душистая (листья, свежие почки) - 12,0
 Миндаль дикий (плоды) - 5,0
 Ишим (листья) - 7,0
 Глухая крапива (распустившиеся плоды) - 7,0
 Каперстник колючий (листья, цветы, корень) - 3,5
 Бессмертник самаркандский (соцветия) - 0,5
 Лопух войлочный (корень) - 3,0
 Гореч птичий (корень) - 3,0
 Желтушник ястребин колитый (надземная часть) - 3,0
 Изюм черный (плоды) - 20,0
 Чернушка (семена) - 2,0
 Свекла столовая (красная) (корнеплоды) - 30,0
 Лимон (плоды) - 6,0
 Мед натуральный - 25,0
а также, л:
 Облепиховый сок - 1200
 Виноградный сок - 1200

Спиртованный морс шиповника – 300
 Спиртованный морс унаби – 300
 Спиртованный морс вишни – 300
 Спиртованный морс ежевики – 250
 Спиртованный морс тутовника черного – 200
 Спиртованный морс яблок – 300
 Облепиховое масло - 0,5
 Спирт этиловый ректификованный высшей очистки
 и родниковая вода
 Остальное до крепости 41%.

Наиболее приемлемым по эффективности и вкусовым качествам является представленная в примере 3 композиция ингредиентов.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Композиция ингредиентов для бальзама, содержащая корень радиолы розовой, зверобой продырявленный (верхушки цветущих стеблей), тысячелистник (верхушки цветущих стеблей), мед натуральный, спирт этиловый ректификованный высшей очистки и воду питьевую, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит шалфей мускатный (соцветия верхних листьев), зизифору (верхушки цветущих стеблей), душицу мелкоцветную (верхушки цветущих стеблей, листья), девясил высокий (корни, цветы), верблюжья колючка (цветы, листья), грецкий орех (перегородки), цикорий обыкновенный (листья и верхушки цветущих стеблей, корень), одуванчик (цветы, корень), барбарис разнолистный (листья, плоды), Melissa лекарственная (листья и верхушки цветущих стеблей), солодка голая (корень), субнетмин (семена), унаби (плоды, листья), роза чайная (лепестки), подорожник большой (обыкновенный) (листья), водяной перец (верхушки цветущих стеблей), боярышник кровавокрасный (цветы, плоды), ежевика сизая (цветы, молодые листья, плоды), вишня дикая (плоды), облепиха крушиновидная (плоды), шиповник саркандский (плоды), шелковица белая (плоды), шелковица черная (плоды), эфедра хвощевая (молодые ветви), яблоня Сиверса (дичка) (сушеные плоды), крапива двудомная (листья и верхушки цветущих стеблей), смородина черная, душистая (листья, свежие почки), миндаль дикий (плоды), ишим (листья), глухая крапива (распустившиеся плоды), каперсник колючий (листья, цветы, корень), бессмертник саркандский (соцветия), лопух войлочный (корень), горец птичий (корень), желтушник ястребин колостый (надземная часть), изюм черный (плоды), чернушка (семена), свекла столовая (красная) (корнеплоды), лимон (плоды), мед натуральный, облепиховый сок, виноградный сок, облепиховое масло, спиртованный морс шиповника, спиртованный морс унаби, спиртованный морс вишни, спиртованный морс ежевики, спиртованный морс тутовника черного, спиртованный морс яблок при следующем соотношении ингредиентов, кг/1000 дал:

Предлагаемое изобретение позволяет получить бальзам с наиболее высокими органолептическими, тонизирующими и лечебными свойствами с использованием местного сырья.

Созданный бальзам «Сомониен» обладает высокой фармакологической активностью, повышает сопротивляемость организма к простудным заболеваниям, повышает умственную и физическую работоспособность человека, способствует улучшению аппетита и пищеварения.

Шалфей мускатный (соцветия верхних листьев) - 7,0 - 8,0
 Зизифора (верхушки цветущих стеблей) - 2,0 - 3,0
 Душица мелкоцветная (верхушки цветущих стеблей, листья) - 4,0 - 6,0
 Девясил высокий (корни, цветы) - 8,2 - 10,6
 Тысячелистник (верхушки цветущих стеблей) - 2,0 - 3,0
 Верблюжья колючка (цветы, листья) - 7,0 - 8,0
 Грецкий орех (перегородки) - 0,1 - 0,3
 Цикорий обыкновенный (листья и верхушки цветущих стеблей, корень) - 0,8 - 1,6
 Одуванчик (цветы, корень) - 0,8 - 1,6
 Барбарис разнолистный (листья, плоды) - 3,8 - 5,2
 Melissa лекарственная (листья и верхушки цветущих стеблей) - 6,2 - 6,4
 Солодка голая (корень) - 11,0 - 12,0
 Субнетмин (семена) - 0,8 - 1,5
 Зверобой продырявленный (верхушки цветущих стеблей) - 11,0 - 13,0
 Унаби (плоды, листья) - 19,0 - 24,0
 Радиолы розовая (корень) - 9,0 - 11,0
 Роза чайная (лепестки) - 15,0 - 17,0
 Подорожник большой (обыкновенный) (листья) - 3,4 - 3,9
 Водяной перец (верхушки цветущих стеблей) - 2,0 - 4,0
 Боярышник кровавокрасный (цветы, плоды) - 4,0 - 6,0
 Ежевика сизая (цветы, молодые листья, плоды) - 14,0 - 16,0
 Вишня дикая (плоды) - 19,0 - 21,0
 Облепиха крушиновидная (плоды) - 14,7 - 20,3
 Шиповник саркандский (плоды) - 15,0 - 17,0
 Шелковица белая (плоды) - 27,0 - 36,0
 Шелковица черная (плоды) - 27,0 - 36,0
 Эфедра хвощевая (молодые ветви) - 4,0 - 6,0
 Яблоня Сиверса (дичка) (сушеные плоды) - 9,0 - 11,0
 Крапива двудомная (листья и верхушки цветущих стеблей) - 15,0 - 35,0

Смородина черная, душистая (листья, свежие почки)
- 10,7 - 13,2
Миндаль дикий (плоды) - 4,0 - 6,0
Ишим (листья) - 6,0 - 8,0
Глухая крапива (распустившиеся плоды) - 6,0 - 8,0
Каперстник колючий (листья, цветы, корень) - 2,8 -
4,2
Бессмертник самаркандский (соцветия) - 0,3 - 0,7
Лопух войлочный (корень) - 2,0 - 3,0
Горец птичий (корень) - 2,0 - 4,0
Желтушник ястребин колистый (надземная часть) -
2,0 - 4,0
Изюм черный (плоды) - 19,0 - 21,0
Чернушка (семена) - 1,0 - 3,0
Свекла столовая (красная) (корнеплоды) - 28,0 - 42,0

Лимон (плоды) - 5,0 - 7,0
Мед натуральный - 24,0 - 26,0
а также, л:
Облепиховый сок - 1100 - 1300
Виноградный сок - 1100 - 1300
Спиртованный морс шиповника - 200 - 400
Спиртованный морс унаби - 200 - 400
Спиртованный морс вишни - 200 - 400
Спиртованный морс ежевики - 150 - 350
Спиртованный морс тутовника черного 100 - 300
Спиртованный морс яблок - 200 - 400
Облепиховое масло - 0,4 - 0,6
Спирт этиловый ректификованный высшей очистки и
родниковая вода
Остальное до крепости 41%.

Компьютерный набор: Абидова П.А.

Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр
734042, г. Душанбе, ул.Айни,14 а.

ПАО НПИЦентра, 734042, г. Душанбе, ул.Айни,14 а.