

Винахід відноситься до лікєро-горілочної промисловості, зокрема, до композиції інгредієнтів для гіркої настійки бальзаму.

Найближчою за технічною суттю до винаходу, який заявляється, є композиція інгредієнтів для бальзаму «Горно-Алтайський», в якій міститься айр болотний, листя бодана товстолистого, березові бруньки, брусничне листя, трава буркун лікарський, материнка, дудник, звіробій простромлений, квіти календули, квіти і листя зніту вузьколистого, левзею софлоровидну, корінь лопуха повстяного, листя м'яти перцевої, горіх кедровий, перець водяний, полинь, корінь півонії відхиляючої, корневища радіоли рожевої, бруньки тополі, деревій, ванілій, апельсинове масло, гвоздичне масло, мед натуральний, колір, обліпиховий спиртований сік, яблучний спиртований сік, морс черемхи, цукровий сироп і водно-спиртова рідина.

Проте у вказаній композиції є недостатня кількість інгредієнтів, які надають бальзаму імуностимулюючу дію і цілющих властивостей, крім того, наявність у великій кількості дороговісних інгредієнтів обмежує масове виробництво.

В основу винаходу - Композиція інгредієнтів для бальзаму "Бальзам Мамчура" поставлена задача створення нового бальзаму, наділеного підвищеною імуностимулюючою дією при астеноневротичних і астенодепресивних станах, шляхом розширення композиції інгредієнтів, які містять адаптогенні сполуки, і добавкою водно-спиртованих настоїв, у вигляді цілющого напівфабрикату і продукту, забезпечити збагачення бальзаму сумою активних фармакологічних сполук і біологічно активних речовин.

Поставлена задача вирішується тим, що композиція інгредієнтів для бальзаму, яка містить траву буркун лікарський, листя м'яти перцевої, корневища радіоли рожевої, яблучний спиртований сік, мед натуральний, цукровий сироп, колір і водно-спиртову рідину, додатково містить корінь аралії маньчжурської, корінь заманихи високої, корінь елеутерокока колючого, плоди коріандра посівного, чорноплідної горобини і горіхову настоянку, при наступному співвідношенні інгредієнтів, кг на 1000 дал.:

корінь аралії маньчжурської	3,0 - 3,5
корінь заманихи високої	3,0-3,5
корінь елеутерокока колючого	3,0 - 3,5
плоди коріандра посівного	2,0-3,0
корневища радіоли рожевої	3,0-3,5
траву буркун лікарський	2,0 - 2,5
листя м'яти перцевої	2,0 - 3,0
мед натуральний	50,0 - 55,0
колір	500,0 - 530,0
а також, л на 1000 дал	
чорноплідної горобини	
спиртований сік	1500 - 1600
яблучний спиртований сік	500 - 600
горіхова настоянка	400 - 450
цукровий сироп	294 - 300
водно-спиртова рідина	решта.

Запропоноване сполучення інгредієнтів забезпечує підвищення розумової працездатності, знижує втомленість, підсилює гостроту зору при астеноневротичних і астенодепресивних станах та метаболічну функцію печінки, є регулятором обміну цукру в крові при цукровому діабеті і допоміжним засобом при статевих недомоганнях у чоловіків.

Як стимулюючий засіб; в бальзам введені корінь аралії маньчжурської, корінь заманихи високої і корінь елеутерокока колючого при наявності в цих рослинах суми активних фармакологічних сполук: тритерпенових аролозидів та елеутерозидів, органічних кислот, ефірних олій, речовин фенольного характеру, флавоноів, великої кількості каротинів і полісахаридів, які застосовують при астено-гіпохондротичних синдромах, неврастенії, а також для збудження нервової системи, профілактики та зняття розумової і фізичної перевтомленості.

Як засіб для посилення секреції і залоз харчотравної системи вживають плоди коріандру посівного.

Використання: як інгредієнтів в складі бальзаму такого напівфабрикату, яким є спиртований сік чорноплідної горобини, і продукту, яким є горіхова настоянка, збагачує продукт біологічно активними речовинами лікарських рослин, гіркотою глікозидів і дубильних речовин, мікро і макро елементами, а органічні і мінеральні кислоти надають м'якість бальзаму і підсилюють своєрідний аромат.

"Бальзам Мамчура" готують таким чином.

Приклад. Для приготування 1000 дал бальзаму "Бальзам Мамчура" беруть здрібнені сухі рослинні інгредієнти, в кг: корінь аралії маньчжурської - 3, корінь заманихи високої - 3, корневища радіоли рожевої - 3, корінь елеутерокока колючого - 3, плоди коріандра посівного - 2, траву буркуну лікарського - 2, листя м'яти перцевої - 2, котрі заливають водно-спиртовою рідиною в кількості 300 л міцністю 45% та настоюють протягом 15 діб. 250 л настою 1 зливу зливають, а залишок заливають водно-спиртовою рідиною в кількості 250 л міцністю 45 % та настоюють 15 діб. Згодом зливають настій 1 зливу в кількості 299л. Настої об'єднують і використовують для купажування. Міцність настою 45%.

Після цього об'єднані бальзамні настої I і II зливу в кількості 549л закладають в купажну ємкість. Крім бальзамного настою для купажу бальзаму використовують чорноплідної горобини і яблучний спиртований соки 1500 і 500л із вмістом спирту не більше 16%, горіхову настоянку - 400л, цукровий сироп із концентрацією 65,5% - 294л, колір із концентрацією 70% - 500кг та добавляють водно-спиртову рідину при постійному перемішуванні, доводячи купаж до міцності 45%. Для водно-спиртової рідини використовують спирт етиловий ректифікований вищої очистки і воду питну.

Провівши купажування, проводять витримку на протязі 2-х діб для асиміляції всіх смакових і ароматичних речовин. Після витримки купаж бальзаму фільтрують і направляють на розлив.

Бальзам можна вживати як добавку до чаю, кави, мінеральної води, безалкогольних і горілчаних напоїв для надання імуностимулюючих і цілющих властивостей, аромату і смаку у кількості 15-20мл на 150-200мл напоїв.