(19) UA (11) 48 858 (13) A

(51)МПК 7 A 61K 35/78 A

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ДЕКЛАРАЦИОННОМУ ПАТЕНТУ УКРАИНЫ

(21), (22) Заявка: 2002010294, 11.01.2002

(24) Дата начала действия патента: 15.08.2002

(46) Дата публикации: 15.08.2002

(72) Изобретатель:
Гришина Вера Семеновна, UA,
Гарник Татьяна Петровна, UA,
Фролов Валерий Митрофанович, UA,
Богомаз Валерий Игоревич, UA,
Гришин Николай Викторович, UA

(73) Патентовладелец:
Гришина Вера Семеновна, UA,
Гарник Татьяна Петровна, UA,
Фролов Валерий Митрофанович, UA,
Богомаз Валерий Игоревич, UA,
Гришин Николай Викторович, UA

(54) ЛЕЧЕБНО-ОМОЛАЖИВАЮЩИЙ СБОР ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО СТАРЕНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ ВОЗРАСТНОЙ ПАТОЛОГИИ

(57) Реферат:

Лечебно-омолаживающий сбор для профилактики преждевременного старения и лечения возрастной патологии содержит в своем составе зверобой , березу белую, бессмертник песчаный, ромашку аптечную, шиповник коричный и наполнитель, барбарис, землянику, корень солодки, тысячелистник, софору японскую и высокодисперсный кремнезем.

Официальный бюлетень "Промышленная собственность". Книга 1 "Изобретения, полезные модели, топографии интегральных микросхем", 2002, N 8, 15.08.2002. Государственный департамент интеллектуальной собственности Министерства образования и науки Украины.

UA 48858 A

UA 48858 A

(19) UA (11) 48 858 (13) A

(51) Int. Cl.[7] A 61K 35/78 A

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

STATE DEPARTMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY

(12) DESCRIPTION OF DECLARATIVE PATENT OF UKRAINE FOR INVENTION

(21), (22) Application: 2002010294, 11.01.2002

(24) Effective date for property rights: 15.08.2002

(46) Publication date: 15.08.2002

(72) Inventor:
Hryshyna Vira Semenivna, UA,
Harnyk Tetiana Petrivna, UA,
Frolov Valerii Mytrofanovych, UA,
Bohomaz Valerii Ihorevych, UA,
Hryshyn Mykola Viktorovych, UA

(73) Proprietor:
Hryshyna Vira Semenivna, UA,
Harnyk Tetiana Petrivna, UA,
Frolov Valerii Mytrofanovych, UA,
Bohomaz Valerii Ihorevych, UA,
Hryshyn Mykola Viktorovych, UA

(54) MEDICINAL SPECIES FOR TREATMENT AND REJUVENATION DESIGNED FOR PREVENTING PREMATURE AGING

(57) Abstract:

The medicinal species for the treatment and rejuvenation is designed for preventing the premature aging and contains St. John's wort, the white birch, the yellow everlasting, the medicinal matricary, the cinnamon dog-rose and filling agent, the barberries, the strawberries, the licorice root, the milfoil, the pagoda-tree, and the fine silica.

Official bulletin "Industrial property". Book 1 "Inventions, utility models, topographies of integrated circuits", 2002, N 8, 15.08.2002. State Department of Intellectual Property of the Ministry of Education and Science of Ukraine.

UA 48858 A

UA 48858 A

(19) **UA** (11) **48 858** (13) **A**

(51)МПК [7] **A 61K 35/78 A**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

(12) ОПИС ВИНАХОДУ ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ УКРАЇНИ

(21), (22) Дані стосовно заявки:
2002010294, 11.01.2002

(24) Дата набуття чинності: 15.08.2002

(46) Публікація відомостей про видачу патенту (деклараційного патенту): 15.08.2002

(72) Винахідник(и):
Гришина Віра Семенівна, UA,
Гарник Тетяна Петрівна, UA,
Фролов Валерій Митрофанович, UA,
Богомаз Валерій Ігоревич, UA,
Гришин Микола Викторович, UA

(73) Власник(и):
Гришина Віра Семенівна, UA,
Гарник Тетяна Петрівна, UA,
Фролов Валерій Митрофанович, UA,
Богомаз Валерій Ігоревич, UA,
Гришин Микола Викторович, UA

(54) ЛІКУВАЛЬНО-ОМОЛОДЖУЮЧИЙ ЗБІР ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ПЕРЕДЧАСНОГО СТАРІННЯ І ЛІКУВАННЯ ВІКОВИХ ПАТОЛОГІЙ

(57) Реферат:

Лікувально - омолоджуючий збір для профілактики передчасного старіння і лікування вікових патологій містить звіробій продірявлений, білу березу, цмин піщаний, ромашку аптечну, шипшину коричну і наповнювач, барбарис, суницю, корінь солодцю, деревій, софору японську і високодисперсний кремнезем.

UA 48858 A

UA 48858 A

Опис винаходу

Винахід відноситься до медицини, зокрема до створення набору з рослинної сировини, що може бути використаний із профілактичною і лікувальною метою, для лікування захворювань, зв'язаних з віком, таких як атеросклероз, стареча анемія, хронічні захворювання печінки, а також особам, що проживають в екологічно несприятливих районах з низькими дозами радіоактивного випромінювання, котрі викликають синдром хронічної утоми, імунодефіцит, хронічні захворювання бронхо-легеньової та серцево-судинної систем та інше.

В даний час дія несприятливих екологічних факторів істотно прискорюють темпи старіння організму, що є наслідком ряду змін на молекулярно-клітинному рівні організму. А саме, збільшення швидкості перекісного окислювання литі дів, порушення клітинних мембран, ушкодження генетичного апарата клітин. Тому, препарати, застосовані в геріатрії з метою профілактики передчасного старіння, мстять компоненти, що виявляють мембрано-стабилизуючі та антиоксидантні дії. Терапевтичний ефект таких препаратів підсилюється при наявності в них гиполіпідемічних і сорбційних властивостей.

Відомий лікарський засіб "Рикавит", що містить як компоненти мембрано-стабилизуючої та антиоксидантної дії, наступні біологічно активні речовини в наступному співвідношенні, мас.%:

Рібоксин	33,33 - 36,47
Рибофлавін	0,70 - 0,83
Піродиксин	0,70 - 0,83
Аскорбінова кислота	7,04 - 8,29
Глютамінова кислота	33,33 - 36,47
Нікотинамід	3,33 - 3,65
Калію хлорид	17,59 - 18,24

(дав. патент РФ № 2006224, кл А61 К 37/48, опубл. 1994)

Препарат нормалізує внутрішньоклітинний зміст електролітів, підвищує активність мембранозв'язаних ферментів, знижує продуктивність перекісного окислювання ліпідів у тканинах. Однак, при використанні даного препарату, не виявлений лікувальний ефект при таких формах вікової патології, що сприяють прискоренню темпів старіння, як атеросклероз, алергія, анемія, захворювання печінки, а також від різних захворювань осіб, що містять у несприятливих екологічних зонах.

Найбільш близьким по технічній сутності до заявленого рішення, прийнятим за прототип, є збір лікарських рослин, викладених у способі підвищення життєдіяльності і резистентності організму людини за допомогою мікрофітотерапії і малих доз навантажень на організм. При цьому використовують збір лікарських рослин у наступному співвідношенні, грам:

1.	Аїр болотяний - корінь	5,0
2.	Аралія маньчжурська - корінь	10,0
3.	Береза біла - лист	10,0
4.	Цмін піщаний - квітки	10,0
5.	Глід криваво-червоний - квітки	20,0
6.	Бузина чорна - квітки	10,0
7.	Валеріана лікарська - корінь	20,0
8.	Материнка звичайна - трава	10,0
9.	Звіробій продірявлений - трава	5,0
10.	Нагідки лікарські - квітки	10,0
11.	Кропива дводомна - лист	5,0
12.	Липа серцеподібна квітки	5,0
13.	Мята перцева - лист	10,0
14.	Кульбаба лікарська - корінь	10,0
15.	Подорожник великий - лист	10,0
16.	Собача кропива - трава	10,0
17.	Ромашка аптечна - квітки	10,0
18.	Деревій звичайна - трава	5,0
19.	Кріп городній - насіння	10,0
20.	Хвощ польовий - трава	30,0
21.	Шипшина корична - плоди	50,0

Настій виготовляють у 300 - 500мл окропу, його застосовують у дозах від 0,09750 до 0,32500г за добу (див. патент України № 35237 А МПК 6 А61 К 35/78 опубл. 15.03.2001р., Бюл. № 2)

Відомий збір лікарських рослин для підвищення життєдіяльності організму людини дуже складний у виготовленні, тому що він містить 21 компонент рослинного походження, а також він готується тільки на одну добу, наступної доби він уже не придатний, тому що його настоюють на воді. При цьому необхідно виконувати навантажувальний комплекс для кожного захворювання окремо.

В основу винаходу поставлена задача створення нового лікувально-омолоджуючого збору для профілактики

UA 48858 A
UA 48858 A

передчасного старіння і лікування вікових патологій, у якому, шляхом набору біологічно активних речовин рослинного походження і энтеросорбента - високодисперсного кремнезему, що містяться у фізіологічно збалансованих кількостях, якими досягався б комплексний вплив на ключові ланки механізму старіння (інтенсивність процесів перекісного окислювання ліпідів, стабільність клітинних мембран, генетичний апарат клітки, механізм детоксикації).

Рішення поставленої задачі досягається тим. що лікувально-омолоджуючий збір для профілактики передчасного старіння і лікування вікових патологій, що містить лікарські трави звіробій продірявлений, білу березу, сухоцвіт піщаний, ромашку аптечну, шипшину коричну і наповнювач, відповідно до винаходу, він додатково містить барбарис., землянику, корінь солодцю, деревій, софору японську і ремонію, а в якості наповнювача - полісорбируючий елемент - високодисперсний кремнезем у наступному співвідношенні, грам:

Звіробій продірявлений - трава	30,0
Береза біла - бруньки	10,0
Цмін піщаний - квіти	20,0
Ромашка аптечна - квіти	40,0
Шипшина - корінь	20,0
Барбарис - корінь	30,0
Земляника - лист	30,0
Солодець - корінь	10,0
Деревій - квіти	30,0
Софора японська - плоди	30,0
Ремонія - корінь	10,0
Високодисперсний кремнезем	740,0

Пропонований лікувально-омолоджуючий збір для профілактики і попередження передчасного старіння і лікування вікових патологій, у порівнянні з прототипом має більш ефективну оздоровчу дію завдяки наявності біологічно активних компонентів рослинного походження і стимулюючої полісорбційної дія високодисперсного кремнезему - аеросилу, що значно підвищує детоксикаційні властивості всього лікувапьно-омолоджуючого збору, а також їхні дії взаємно підсилюються за рахунок могутньої ентеросорбції.

У пропонованому технічному рішенні відмітні ознаки не є характеристикою цілих частин цілого об'єкта, що самі можуть бути цілими і самостійними об'єктами зі своїми функціями, тому у відриві від інших частин (ознак) вони не класифікуються, а сукупність ознак, викладених у відмітній частині формули, не була виявлена у відомих технічних рішеннях, тому запропоноване рішення відповідає вимозі "винахідницького рівня".

Технічним результатом пропонованого винаходу є підвищення лікувально-оздоровчої ефективності за рахунок активного тканевого обміну і підвищення захисних властивостей організму людини - імунітету, у результаті чого обумовлюється могутнє очищення організму і зміцнення судин, що сприяють виділенню і організму солей, штиків, надлишкового холестерину; попереджує утворення каменів у бруньках і жовчному міхурі.

Пропонований лікувально-омолоджуючий збір для профілактики передчасного старіння і лікування вікових патологій у складі підібраних компонентів містить біологічно активні з'єднання флавоноїди, каротин, аскорбінову кислоту, алкалоїди (берберин - до 1,5%, оксиберберин), ефірні олії, хамазулен поліцукриди, мінеральні солі, органічні кислоти, цукор, мікро - і макроелементи (з'єднання заліза, кальцію, магнію, фосфору) і вітаміни.

Уся сукупність істотних ознак пропонованого збору забезпечує протизапальне, бактериостонічне, жовчі- і сечогінну дію, зміцнює судини, попереджує прогресування ішемічної хвороби серця, атеросклероз, стенокардію, гіпертонію; відновлює функцію нервової системи.

Запропонований збір фітокомпозиції сприяє виділенню з організму солей, шлаків, надлишкового холестерину, попереджає утворення каменів у бруньках і жовчному міхурі, істотно поліпшує обмін речовин в організмі.

Наявність уданому наборі полісорбенту - високодисперсного кремнезему значно підвищує детоксикаційні властивості, зміцнює судини і, на цьому тлі, пошпигується робота серцево-судинної, лімфатичної систем, підвищуються захисні властивості людини - імунітет. Високодисперсний кремнезем взаємно підсилює сорбційні дії фітокомпозиційного збору за рахунок могутнього очищення організму зміцнення судин, відбувається омолодження всього організму.

Лікувально-омолоджуючий збір запропоновано приймати при синдромі хронічної утоми, імунодефіциті, для профілактики стресів і хронічних захворювань бронхо-легеньової, серцево-судинної систем, а також при захворюваннях, що виникають від постійно діючих низьких доз радіоактивного випромінювання та інших шкідливих факторів, особам, що мешкають в екологічно несприятливих районах.

Пропонований лікувально-омолоджуючий збір діє на організм людини в будь-якому віці як могутній, біологічно активний, регулятор, що не має протипоказань і побічних дій (за умови дотриманні доз).

Збір готують у такий спосіб.

Відбирають необхідні рослини і, згідно зазначених у формулі винаходу інгредієнтів, зважують їх; потім цей зважений фітокомплекс масою 260 грамів здрібнюють у малогабаритному здрібнювачі "Котигорошко" до розміру часток 0,250 - 0,315мм.

Одночасно готують 740 грам високодисперсного кремнезему (SIO_2) у виді порошку, що змішують зі

UA 48858 A
UA 48858 A

спиртовою настойкою у співвідношенні 15%; стосовно маси. Змішують у змішувачі при частоті обертання 2500 - 3200 обертів/хв, при кімнатній температурі, протягом 60 - 50 хвилин. Готову отриману суміш піддають витримці протягом 4 годин, після чого розфасовують у споживчу тару.

Рекомендовано приймати збір - дорослим: 1 їдальню ложку збору на одну склянку води розминати і випита натще за 1 годину до їжі;

- дітям: 1 чайну ложку на склянку води натще, 1 раз на добу; додавши 1 чайну ложку меду.

Приклад 1.

Хворий И.С.П., 60 років Діагноз: атеросклероз, хворий скаржився на нервову збудливість, головний біль, шум у вухах, утрату сну, зниження пам'яті. Рекомендовано приймати лікувально-омолоджуючий збір (ЛОЗ) по 1 їдальній ложці на 1 склянку води, ранком натще за 1 годину до їжі щодня протягом 3-х тижнів, після чого улаштувати перерву в 1 тиждень і відновити прийом. Уже після першого курсу лікування хворий став спокійним, припинився головний біль, нормалізувався сон, покращилася пам'ять і зменшився шум у вухах. Алергійна реакція не виявлена.

Приклад 2.

Хвора П.М.И., 45 років. Діагноз: панкреатит хронічний, хвора скаржилася на біль у верхній половині живота, відсутність апетиту, відчуття ваги і здуття живота. Аналіз біохімічних показників: АЛТ - 0,84ммоль/л білірубін загальний - 14,4молль/л; білірубін прямий - 3,2молль/л; МСМ крові - 0,275усл. од.; сеча - 0,185усл. од. При курсовому лікуванні застосування ЛОЗ по 1 їдальній ложці на 1 склянку води, ранком натще за 1 годину до їжі щодня протягом 3-х тижнів біохімічні показники склали: АЛТ - 0,33ммоль/л білірубін загальний - 8,0молль/л; білірубін прямий - 1,2молль/л; МСМ крові - 0,235усл. од.; сеча - 0,220усл. од., що говорить про позитивний результат впливу ЛОЗ. У хворої припинився біль, з'явився апетит, шлунок і кишечник працювали нормально.

Формула винаходу

Лікувально - омолоджуючий збір для профілактики передчасного старіння і лікування вікових патологій, що містить звіробій продірявлений, білу березу, цмин піщаний, ромашку аптечну, шипшину коричну і наповнювач, який **відрізняється** тим, що він додатково містить барбарис, суницю, корінь солодцю, деревій, софору японську і високодисперсний кремнезем у наступному співвідношенні, грам:

Звіробій продірявлений - трава	30,0
Береза біла - бруньки	10,0
Цмин піщаний - квіти	20,0
Ромашка аптечна - квіти	40,0
Шипшина - корінь	20,0
Барбарис - корінь	30,0
Суниця - лист	30,0
Солодець - корінь	10,0
Деревій - квіти	30,0
Софора японська - плоди	30,0
Реманія - корінь	10,0
Високодисперсний кремнезем	740,0.

Офіційний бюлетень "Промислоава власність". Книга 1 "Винаходи, корисні моделі, топографії інтегральних мікросхем", 2002, N 8, 15.08.2002. Державний департамент інтелектуальної власності Міністерства освіти і науки України.

UA 48858 A

UA 48858 A