



УКРАЇНА

(19) UA (11) 35802 (13) A

(51) 6 A61K35/78

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ОРГАНІЗМУ ДІТЕЙ

(21) 98105411

(22) 15.10.1998

(24) 16.04.2001

(33) UA

(46) 16.04.2001, Бюл. № 3, 2001 р.

(72) Гончаренко Марія Степанівна, Шмараєва
Ірина Едуардівна, Гончаренко Олексій
Володимирович

(73) ГОНЧАРЕНКО МАРІЯ СТЕПАНІВНА

(57) Спосіб підвищення резистентності організму
дітей шляхом поетапного введення препаратів із
зборів лікарських рослин, який **відрізняється** тим,
що препарати вводять сезонно в такій
послідовності:-восени використовують збір лікарських рослин,
що містить (у вагових частинах):

квітки ромашки –	1
квітки деревію –	1
плоди кмину –	1
листки м'яти перцевої –	1
листки підбілу –	1
пагони хвоща –	1
листки кропиви –	1
траву череди –	1
квітки липи –	1

-взимку використовують збір лікарських рослин,
що містить (у вагових частинах)

квітки ромашки –	1
------------------	---

траву череди –	1
траву споришу –	1
траву чебрецю –	1
траву ф1алки триколькової –	1
листки брусниць –	1
листки чорної смородини	1
-весною використовують збір лікарських рослин, що містить (у вагових частинах):	
квітки ромашки –	1
квітки календули –	1
траву череди –	1
траву сухоцвіту багнового –	1
квітки цмину пісового –	1
плоди кмину –	1
квіти липи –	1
квітки бузини –	1
листки кропиви –	1
листки м'яти перцевої –	1
листки чорної смородини –	1
-влітку використовують збір лікарських рослин, що містить (у вагових частинах)	
квітки ромашки –	1
листки шавлії –	1
листки подорожника великого –	1
траву звіробою –	1
квітки деревію –	1
плоди кмину –	1
листки м'яти перцевої –	1

Винахід належить до медицини, більш конкретно, до способів підвищення резистентності організму дітей за допомогою зборів рослинного походження з валеологічною активністю і може бути використаний як засіб довготривалого коригування органів і систем організму дітей.

Відомий спосіб підвищення резистентності організму людини шляхом щоквартального на протязі року лікування фітоаеронами (заявка Російської Федерації 94002712, кл.А61К 35/78 від 04.02.94). Спосіб полягає, в тому, що в організм людини вводять фітоаерони у вигляді дрібного зарядженого аерозолі, в якому матеріальними носіями електричного заряду є водяні емульсії ефірних масел чи водяні настої лікарських рослин. Як і в запропонованому винаході, у відомому

способі в організм людини щоквартально на протязі року вводять лікарські рослини.

Причиною, що перешкоджає отриманню технічного результату є постійний склад лікарських рослин, в наслідок чого організм при звичається і терапевтичний ефект слабне.

Відомий спосіб стимулювання захисних сил організму (пат. Російської Федерації 2029577, кл.А61К 35/78 від 04.09.920), який містить введення в організм людини в весняно-осінній період настою із збору лікарських рослин, до складу якого входять плоди шипшини, кореневище корінь солодки і трава копійчника. Як і в запропонованому винаході, в відомому способі в організм людини періодично на протязі року вводять настій із збору лікарських рослин.

(19) UA (11) 35802 (13) A

Причиною, що перешкоджає, отриманню технічного результату є постійний склад збору, внаслідок чого організм при звичається до нього і терапевтичний ефект слабне. Крім того, збір небажано вживати дітям, бо до його складу входить кореневище 1 корінь солодки, що мають естрогенну дію.

Прототипом вибрано спосіб профілактики респіраторних захворювань у дітей (пат. Російської Федерації 2017498 КЛ.А61К 35/78 від 08.07.91) який містить проведення триетапної терапії на курс з 7-8 процедур в кожному етапі. На першому етапі для аерозольної терапії використовують настої лікарських рослин, що мають сануючу дію (евкаліпт, фіалка тріколіорова), на другому етапі провадять аерозольну терапію розчином етонія для стимуляції імунітету клітин, на третьому етапі провадять аерозольну терапію лізоцимом чи настоєм лікарських рослин (наприклад, календули). Як і в запропонованому винаході, в прототипі провадять поетапне введення в організм людини зборів лікарських рослин, кожний з яких діє на свої органи і системи.

Причиною, яка перешкоджає отриманню технічного результату є специфічний напрям відомого способу на ліквідацію порушень верхніх дихальних шляхів. Крім того, перед лікуванням відомим способом повинні бути виконані клінічні і імунологічні дослідження, препарат вводять у вигляді аерозолів, що обмежує використання способу.

В основу винаходу поставлено завдання створити такий спосіб підвищення резистентності організму дітей, в якому поетапне сезонне введення в дитячий організм зборів лікарських рослин дозволило б здійснювати корегування найбільш вразливих в даному сезоні органів і систем організму дітей.

Суть винаходу полягає в тому, що в способі підвищення резистентності організму дітей шляхом поетапного введення препаратів із зборів лікарських рослин, препарати вводять сезонно в такий послідовності:

- восени використовують збір лікарських рослин, що містить (у вагових частинах):

квітки ромашки -	1
листки шалвії -	1
листки підбілу -	1
пагони хвоща -	1
листки кропиви -	1
траву череди -	1
квітки липи -	1

- взимку використовують збір лікарських рослин, що містить (у вагових частинах):

квітки ромашки -	1
траву череди -	1
траву споришу -	1
траву чебрецю -	1
траву фіалки тріколіорової -	1
листки брусниць -	1
листки чорної смородини -	1

- весною використовують збір лікарських рослин, що містить (у вагових частинах):

квітки ромашки -	1
квітки календули -	1
траву череди -	1
траву сухоцвіту багнового -	1

квітки цмину пісового -	1
плоди кмину -	1
траву деревію -	1
квітки липи -	1
квітки бузини -	1
листки кропиви -	1
листки м'яти перцевої -	1
листки чорної смородини -	1

- влітку використовують збір лікарських рослин, що містить (у вагових частинах):

квітки ромашки -	1
квітки шалвії -	1
листки подорожнику -	1
траву звіробою -	1
квітки деревію -	1
плоди кмину -	1
листки м'яти перцевої -	1

Запропонований винахід відрізняється від прототипу тим, що препарати зборів лікарських рослин вводять сезонно в послідовності:

- восени використовують збір лікарських рослин, що містить (у вагових частинах):

квітки ромашки -	1
листки шалвії -	1
листки підбілу -	1
пагони хвоща -	1
листки кропиви -	1
траву череди -	1
квітки липи -	1

взимку використовують збір лікарських рослин, що містить (у вагових частинах):

квітки ромашки -	1
траву череди -	1
траву споришу -	1
траву чебрецю -	1
траву фіалки тріколіорової -	1
листки брусниць -	1
листки чорної смородини -	1

- весною використовують збір лікарських рослин, що містить (у вагових частинах):

квітки ромашки -	1
квітки календули -	1
траву череди -	1
траву сухоцвіту багнового -	1
траву цмину пісового -	1
плоди кмину -	1
квітки липи -	1
квітки бузини -	1
листки кропиви -	1
листки м'яти перцевої -	1
листки чорної смородини -	1

- влітку використовують збір лікарських рослин, що містить (у вагових частинах):

квітки ромашки -	1
листки шалвії -	1
листки подорожнику -	1
траву звіробою -	1
квітки деревію -	1
плоди кмину -	1
листки м'яти перцевої -	1

Досягнення технічного результату засновано на тому, що на протязі кожного сезону осінь, зима, весна і літо діти отримують вітаміни і мікроелементи, які мають живильну і коригуючу дію на організм дитини і спрямовано діють на ті органи і системи організму, які в дану пору року потребують підтримки. Восени потребують

підтримки кістки, м'язи, ендокринна система, загострюється чи починається цукровий діабет. Якщо ввести в цей період в організм, наприклад у вигляді фіточаю "Осінній віночок" відповідний збір лікарських рослин, нестача вітамінів 1 мікроелементів буде зменшена. Збір активізує також обмін речовин, нормалізує склад крові, виявляє діуретичну, жовчогонну, протизапальну, спазмолітичну дію, сприяє виведенню з організму токсинів, радіонуклідів, підвищенню опірності організму в осінній період, коли має місце спалах респіраторних інфекцій та загострення патологічних процесів, що є в організмі.

Взимку найбільш потерпають циркуляція крові, швидкість поновлення клітин, переміщення їжі по травному шляху, швидкість мишлення. В цей сезон корисно ввести в організм дитини відповідний лікарський збір, наприклад у вигляді фіточаю "Зимовий ранок", що підвищує теплотвірні можливості організму, активізує імунний захист, очищає кров та лімфу, а також шкіряні покрови, підвищує рухову активність та настрій.

Весною найбільш хворіють кістки, м'язи, ендокринна система, імунна система. В цей період рекомендовано вживати відповідний збір лікарських рослин, наприклад, у вигляді фіточаю "Веснянка", який виявляє антиоксидантні можливості, підтримує імунний захист, активізує окислювально-відновлювальні процеси, а також травні, ферментативні, адаптаційні та регенеративні функції.

Влітку найбільш хворіють системи терморегулювання і травна, ослаблений інтелект і імунний захист. В цей період рекомендовано вживати відповідний збір лікарських рослин, наприклад у вигляді фіточаю "Літня прохолода", який активізує виділення травних соків, пом'якшує слизову оболонку шлунково-кишкового тракту, знижує, утворення газів, регулює функцію сечового міхура, нормалізує, обмін речовин, покращує ферментативну активність органів травлення, нейтралізує дію токсинів.

Кожний фіточай рекомендовано приймати на протязі 21 доби на початку відповідного сезону.

Для приготування фіточаю одну чайну ложку відповідного збору заливають однією склянкою окропу, настоюють на протязі 20 хвилин та проціджують.

Вищевказані збори лікарських рослин можна використовувати також у інших формах, наприклад у вигляді сиропу чи льодяників.

На відміну від прототипу, де підвищення резистентності організму дітей здійснюється шляхом введення препаратів у вигляді аерозолів, що потребує спеціального устаткування, запропоновані фіточаї можуть бути приготовані і спожиті в домашніх умовах. Фіточаї не є ліками, дозування компонентів, що туди входять приблизно в 10 разів нижче, ніж це рекомендовано для прийому тих же рослин як лікарського засобу, тому для приймання їх не потрібне ретельне обстеження і нагляд лікаря. Фіточаї покликані відіграти живильну, профілактичну і коригуючу роль для організму і направлено діють на ті органи і системи, що найбільш потребують підтримки у відповідну пору року.

Як приклад, було розглянуто використання способу шляхом споживання відповідних зборів у вигляді фіточаїв. Клінічна апробація була виконана на базі дитячого садку, загальної школи І Харківського Державного університету. Медико-біологічна оцінка провадилась у 30 осіб: 10 в умовах дитячого садку, 10 у школярів, 10 у студентів. Всі залюбки пили фіточаї, дисфункцій шлункового тракту і алергій не було зафіксовано. Проведені дослідження показали, що вживання сезонних фіточаїв підвищує біологічну вартість добового раціону харчування, мінеральну і вітамінну забезпеченість K, Na, Ca, Cu, Zn, Mg. І тим самим підвищує адаптаційні можливості дітей і студентів у відповідні пори року.

В ході досліджень було зафіксовано зниження кількості сезонних захворювань, у всіх покращилось самопочуття, посилились позитивні емоції.

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60х84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22
