



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **82879** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A61N 1/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2012 11167	(72) Винахідник(и):	Бабінець Федір Петрович (UA), Бабінець Ірина Володимирівна (UA), Степанова Ольга Федорівна (UA)
(22) Дата подання заявки:	26.09.2012	(73) Власник(и):	Бабінець Федір Петрович, бул. Слави, 23/ 2, м. Дніпропетровськ, 49106 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	27.08.2013		
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	27.08.2013, Бюл.№ 16		

(54) ОЗДОРОВЧО-ВІДНОВЛЮВАЛЬНИЙ БІОКОРЕКТОР "ЩИТ-МОБИЛ"

(57) Реферат:

Оздоровчо-відновлювальний біокоректор містить біополімерну плівку, на верхню поверхню якої нанесений за спеціальною технологією шар біологічно активних компонентів лікарських рослин, охоплений двобічним полімерним скотчем, що сам клеїться до будь-якого об'єкта. Містить n ($n \geq 2$) шарів біополімерної плівки, отриманих при спіральному її скручуванні або плоскому накладанні та закріплених за допомогою скотчу у єдиний блок у вигляді плоскої картки або циліндра, при цьому нанесені біологічно активні шари включають екстракт більше двадцяти синергічно діючих лікарських рослин.

UA 82879 U

Корисна модель належить до медицини та біології, а саме, до пристроїв для захисту від негативних випромінювань, організму людини та оздоровчо-відновлювального корегування його функціонального стану.

На сьогоднішній день в умовах глобального електромагнітного забруднення навколишнього середовища актуальною є задача забезпечення безпеки людини, організм якої функціонує як відкрита енергоінформаційна багатоланкова система, яка має електромагнітну природу, і кожна ланка якої реагує на будь-який зовнішній вплив на основі власних резонансних характеристик. Це пояснюється тим, що клітинні структури у своїй більшості підпорядковуються стохастичному розподілу в залежності від рівня когерентності функціональних систем організму. Досить невеликий зовнішній вплив в залежності від його інформаційних параметрів може здійснювати або деструктивний вплив, або корекцію по відновленню функціонального стану організму.

Для забезпечення енергоінформаційної безпеки людини були розроблені різні пристрої, спрямовані на нейтралізацію зовнішніх впливів шляхом штучного створення зустрічних електромагнітних полів. Недоліком цих нейтралізаторів є відсутність когерентності впливу штучно створених електромагнітних полів з функціональними системами організму, що різко знижує ефективність їх використання.

Для відновлення функціонального стану організму необхідно не тільки нейтралізувати зовнішній деструктивний вплив, а і постійно збільшувати когерентність дії функціональних систем організму для підвищення резервів його адаптації до навколишнього середовища. Тому, найбільш перспективним є пристрої, які забезпечують інвертацію шкідливого для організму випромінювання в оздоровчо-відновлювальний вплив [Науковий журнал "Актуальні проблеми транспортної медицини", Дзензерский В.А. и др. Информационно-энергетическая коррекция физиологического состояния человека с использованием биологически активных растительных компонентов. - № 3, 2010. - С. 16-17].

Відомий нормалізатор енергоінформаційного обміну [патент Російської Федерації № 2143291, МПК А61N 5/00, 1999], який містить корпус виконаний у формі диска або стрічки, або трубки з твердого або еластичного матеріалу, при цьому зазначений корпус оснащений сумішшю-композитом з високо біоактивних лікарських речовин, яка герметизована в корпусі так, що виключений контакт з зовнішнім середовищем. При використанні пристроїв накладається на окремі частини тіла людини.

Недоліком відомого пристрою є обмежена область використання внаслідок низького рівня захисту від впливу шкідливих зовнішніх електромагнітних впливів.

Відомий пристрій для корекції зовнішнього електромагнітного поля, що діє на живий організм [патент Російської Федерації № 2262361, МПК А61N 5/00, 2005], який містить n блоків, де $n \sim 2$, кожний з котрих включає як мінімум два елементи, при цьому кожний з них має активний шар із пара- або феромагнетика, який поляризований біологічно активним електромагнітним випромінюванням. Пристрій має вигляд пластини з двома контактними поверхнями і належить до композиційних геометрично-кіральних пристроїв. Це значить, що при впливі зовнішніх шкідливих електромагнітних полів має місце їх трансформування у випромінювання записаного спектра біологічно активних електромагнітних хвиль в напрямку, перпендикулярному контактним поверхням пристрою.

Недоліком відомого пристрою є обмежена область використання внаслідок функціональної специфічності спектрів, записаних на активний шар, та недостатності когерентності їх впливу на функціональні системи організму у цілому.

Найбільш близьким по суті та отриманому технічному результату є відомий оздоровчо-відновлювальний аплікатор [патент України № 41813, МПК А61N 1/10, 2009], що містить захисний закріплений кожух, який охоплює нейтралізуючий елемент, виконаний у вигляді пластини з біополімерної плівки, на верхню поверхню якої нанесений за спеціальною технологією шар біологічно активних компонентів лікарських рослин, при цьому нижня частина захисного кожуха виконана у вигляді металізованої полімерної плівки, а верхня - з двобічного полімерного скотчу, який сам клеїться до будь-якого об'єкта. На підставі експериментальних випробувань було встановлено, що аплікатор належить до геометричних кіральних структур і дозволяє трансформувати шкідливе випромінювання електромагнітного або гепатогенного типу в когерентний функціональним системам організму вплив, тобто виконує функції біокоректора.

Недоліком такого біокоректора є невеликий радіус захисної зони та недостатній синергізм впливу лікарських рослин.

В основу корисної моделі поставлено задачу удосконалення конструкції біокоректора шляхом додаткового введення багаточарових, різних по формі та по масштабу, біологічно активних структур зони, які перетворюють шкідливе випромінювання в когерентні до

функціональних систем впливу, які сприяють оздоровчо-відновлювальній корекції функціонального стану організму у цілому.

Поставлена задача вирішується таким чином, що оздоровчо-відновлювальний біокоректор, який містить біополімерну плівку, на верхню поверхню якої нанесений за спеціальною технологією шар біологічно активних компонентів лікарських рослин, охоплений двобічним полімерним скотчем, що сам клеїться до будь-якого об'єкта, згідно з корисною моделлю, містить n ($n \geq 2$) шарів біополімерної плівки, отриманих при спіральному її скручуванні або плоскому накладанні та закріплених за допомогою скотчу у єдиний блок у вигляді плоскої картки або циліндра, при цьому нанесені шари включають екстракт більше двадцяти синергічно діючих лікарських рослин.

Використання заявленого біокоректора дозволяє створювати різні по масштабу та формі зони захисту людини від негативного електромагнітного випромінювання, яке, при цьому, перетворюють в оздоровчо-відновлювальний вплив для корекції функціонального стану людини.

Причинно-наслідковий зв'язок між сукупністю ознак, що заявляються, та технічним результатом полягає у такому.

Вибір матеріалу активного шару біокоректора у вигляді екстракту синергічно діючих лікарських рослин дозволяє підвищити сумарний ефект впливу на біологічні і гідрофільні середовища до значень значно більших ефективності окремих компонентів. Кількість цих лікарських рослин була вибрана експериментально для забезпечення широкого спектра інформаційного впливу на усі функціональні системи організму. При зменшенні кількості лікарських рослин нижче заявленого значення, спостерігається зменшення оздоровчого ефекту.

Експериментально було підтверджено, що тонкошарова структура, у вигляді біополімерної плівки з нанесеним біологічною активним шаром, має якість деполяризації та трансформації будь-яких зовнішніх енергоінформаційних впливів у випромінювання когерентні біорезонансним характеристикам синергічно діючих лікарських рослин, екстракт яких містить нанесений шар.

Можливість біокоректора, що виконаний у вигляді багатшарового циліндра, здійснювати трансформацію шкідливого електромагнітного випромінювання антен ретрансляторів стільникового зв'язку (без зміни їх експлуатаційних характеристик) в оздоровчо-відновлювальний вплив на функціональні системи організму людини була встановлена на основі експериментальних досліджень, які були проведені на базі ДАХК "Дніпропетровський машинобудівельний завод". Згідно до програми експерименту біля кожного з 7 ретрансляторів був розміщений окремий циліндричний біокоректор.

На першому етапі дослідження здійснювали підбір добровольців із групи ризику по патогенним навантаженням та їх опитування по загальному самопочутті, потім проводили аналіз функціонального стану організму кожного добровольця за допомогою апарата Augum 200CL та гемосканування каплі периферійної крові у полі зору темнопольного мікроскопа типа Dіanel (збільшення - 1600 разів). Апарат Augum 200CL дозволяє графічно відобразити параметри вихрових, магнітних коливаних тканин, органів та систем організму людини з моделюванням їх стану і дозволяє оцінювати ступінь компенсаторних реакцій організму. Була досліджена група з 30 добровольців, які мають робочі місця у зоні впливу 7 антен ретрансляторів стільникового зв'язку. Після встановлення на антенах біокоректорів і двогодинного надходження добровольців у робочій зоні було проведено повторне обстеження кожного за програмою першого етапу. Аналіз отриманих результатів показав значне поліпшення кількісних та якісних показників формених елементів крові до 60-70 %, при цьому більшість клітин та тканин організму проявили підсилення компенсаторних реакцій на 32-62 %.

Дослідження впливу на організм людини заявленого біокоректора були виконані в ДП "Інституті Гастроентерології АМН України" за допомогою 60-ти добровольців. Оцінка впливу на організм людини біокоректора здійснювалась за допомогою метода Накатані і біохімічного дослідження крові. Аналіз отриманих результатів показав, що біокоректор здійснює нормалізуючий вплив на функціональний стан людини і дозволяє корегувати інформаційно-енергетичний стан організму людини. Крім того, було встановлено, що після використання коректора у 80 % випадків був встановлений перехід крові з кислої реакції у лужну.

Для захисту від зовнішніх джерел шкідливого енергоінформаційного впливу біокоректор необхідно розташувати на джерелі, біля нього або між ним та людиною.

Таким чином було встановлено, що заявлений біокоректор має якість трансформації шкідливих для організму людини енергоінформаційних випромінювань у позитивні.

Заявлений біокоректор використовують таким чином. Біокоректор розташовують біля тіла людини, яке є джерелом випромінювання електромагнітних сигналів, що надходять від клітин, органів та систем, це дозволяє організувати оздоровчу корекцію функціонального стану людини

шляхом збільшення за амплітудою і потужністю гармонійних коливань людського організму та ослаблення, аж до зникнення негармонійних. Тим самим створюються умови гармонізації функціональної активності і нормалізація основних фізіологічних процесів у організмі людини.

Заявлений біокоректор виготовляють з доступних матеріалів, він має високу технологічність збірки та низьку собівартість.

Таким чином використання заявленого біокоректора дозволяє створювати різні по масштабу та формі зони захисту людини від негативного електромагнітного випромінювання шляхом його перетворювання в оздоровчо-відновлювальний вплив на організм людини.

10 ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Оздоровчо-відновлювальний біокоректор, який містить біополімерну плівку, на верхню поверхню якої нанесений за спеціальною технологією шар біологічно активних компонентів лікарських рослин, охоплений двобічним полімерним скотчем, що сам клеїться до будь-якого об'єкта, який **відрізняється** тим, що містить n ($n \geq 2$) шарів біополімерної плівки, отриманих при спіральному її скручуванні або плоскому накладанні та закріплених за допомогою скотчу у єдиний блок у вигляді плоскої картки або циліндра, при цьому нанесені біологічно активні шари включають екстракт більше двадцяти синергічно діючих лікарських рослин.

Комп'ютерна верстка Л. Ціхановська

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601