



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 49250

(13) A

(51) 6 A61K35/78

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ КОРЕКЦІЇ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ОСІБ ПРИ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ

1

2

(21) 2001096527

(22) 24 09 2001

(24) 16 09 2002

(46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 2002 р

(72) Охременко Ольга Романівна

(73) Охременко Ольга Романівна

(57) Спосіб корекції функціонального стану осіб при екстремальних навантаженнях, що застосову-

ється для оптимізації функціонального стану шляхом інгаляції фітоаероіонами, який відрізняється тим, що повітря виробничих приміщень насичується аероіонами ефірних масел на тлі функціональної музики і подається інформація про програми поведінки чи станів, які формують штучно утворену матрицю пам'яті

Винахід відноситься до медицини праці, психофізіології і стосується способів корекції функціональних станів. Даний спосіб використовується у якості профілактичного і лікувального для осіб працюючих в області екстремальних навантажень.

Відомі "Спосіб оздоровлення організму" [патент RU № 217598 м. кл. 6 А61К35/78], який відрізняється тим, що включає вегетаріанську дієтотерапію і очистку органів травної системи на її фоні шляхом промивання кишкового тракту в ранкові часи і перорального прийому протягом дня сухих порошоків збору трав.

До недоліків цього засобу відносяться

- а) тривалість профілактичних процедур,
- б) складність приготування фітокомпозицій,
- в) складність впровадження засобу у виробничих умовах,

г) необхідність постійного контролю за станом людини з боку лікаря-фітотерапевта.

"Спосіб поновлення і реабілітації здоров'я" [патент RU № 2070410 м. кл. 6 А61К35/78], який включає прийом водної витяжки рослинної сировини протягом з 1 по 15 день відвар готують із розрахунку 200мл води и 1/3 - 1/4 чайної ложки рослинної сировини. До недоліків цього засобу відносяться

- а) тривалість профілактичних процедур,
- б) складність впровадження засобу у виробничих умовах.

"Спосіб нормалізації фізіологічного стану" [авторське свідоцтво SU № 1214103 м. кл. 6 А61К35/78], який включає розпилення ефірних масел троянди або м'яті протягом 30 - 60хв під час перших трьох сеансів і масел лаванди або сальвії протягом 30 - 60хв під час наступних два-

надцяти сеансів. До недоліків цього засобу відносяться

а) неможливість застосування способу на робочому місці,

б) неможливість корекції поведінки або станів у виробничих умовах.

За прототип визнаний "Спосіб підвищення резистентності організму людини" [патент RU № 2043112, м. кл. 6 А61К35/78] шляхом інгаляції фітоаероіонами, яку проводять мілко дисперсними електрозарядженими аерозолями низько концентрованих емульсій ефірних масел або низько концентрованих водних відварів рослин, що не відносяться до групи адаптогенів. До недоліків цього засобу відносяться

а) складність застосування способу на робочому місці,

б) складність процедури фітоаероіонізації.

Меча винаходу - корекція функціонального стану в умовах виробництва застосовується для оптимізації функціонального стану шляхом інгаляції фітоаероіонами і відрізняється тим, що повітря виробничих приміщень насичується аероіонами ефірних масел на тлі функціональної музики і подається інформація про програми поведінки чи станів, які формують штучно утворену матрицю пам'яті.

Принцип способу в повітрі виробничих приміщень концентрація аероіонів ефірних масел розмарину лаванди сальвії у відношенні 1 : 1 : 1 (60мг на 100 куб. м). На цьому фоні подаються формули навіювання. Метод, який пропонується, представляє варіант моделювання фітоорганічного фону природного повітряного середовища на фоні якого утворюється психосемантична матриця

(13) A

(11) 49250

(19) UA

при поєднати впливу корегуючою інформації (впливу). В якості інформації, яка закладається при цьому в штучну матрицю довгочасної пам'яті, слугують певні програми поведінки чи станів. Штучна матриця формується на тлі неспецифічного конектора — функціональної музики, що забезпечує встановлення зв'язків між неконтактними (умовно-інтактними) зонами пам'яті. У якості функціональної музики використовуються звуки природних явищ, голоси тварин у супроводі музичного аранжування. Протипоказаннями слугує індивідуальна непереносність запаху. Побічні явища не відзначаються.

Оцінка ефективності застосування методу сві-

дчить про поліпшення функціонального стану, зникнення неприємних суб'єктивних відчуттів, покращення показників серцево-судинної системи.

Приклад. Оператор О. Л. 37 років, стать жіноча, проведено 10 сеансів корекції функціонального стану. За даними опитувальника "САН" покращилися показники самопочуття на 17%, показники активності на 26%, достовірно знизився артеріальний тиск з 140 x 80 мм рт.ст. до 128 x 72 мм рт.ст., підвищуються показники розумової працездатності, знижується кількість помилок в тестовому завданні на 13,7%, підвищується швидкість виконання завдання на 21%.