

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002394

Державний реєстраційний номер: 0108U000186

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити в експерименті нейробіологічні механізми соціальних фобій, їхнє значення в соціальній агресії та розробити способи купірування

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 738-33-87

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 245.3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити в експерименті нейробіологічні механізми соціальних фобій, їхнє значення в соціальній агресії та розробити способи купірування

Назва роботи англійською:

To research neurobiological mechanisms of interaction between social phobia and social aggression in experiment and to develop ways of their reducing

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - 357 щурів, 49 пацієнтів. Мета роботи - дослідити чинники і нейробіологічні механізми трансформації соціофобій в агресивну поведінку. Методи дослідження - нейро-і електрофізіологічні, етологічні імунологічні, біохімічні, математичні. Результати НДР: на поліфакторних моделях соціофобій показана роль біологічних і соціальних факторів їх трансформації в соціальну агресію. Встановлено значення структур емоційного мозку- гіпоталамусу, мигдалевидного комплексу, гіпокампу, септум в механізмах їх формування з неодмінною участю амінергічних та холінергічних систем та статевих гормонів і кортизолу. Ця трансформація у підлітків з адикціями проходить під генетичним контролем. Розроблені на принципах відновлення метаболічного, гальванічного та біоенергоінформаційного гомеостазу немедикаментозні методи купірування емоційних розладів.

Реферат англійською:

Object of investigation: 357 rats, 49 patients. Aim of investigation; to research the factors and neurobiological mechanisms of transformation the sociophobia in aggressive behavior. Method of investigation; neuro - and - electrophysiological, ethological , immunologic, biochemical, mathematical. Results of investigation: on the polyfactoral models the sociophobias had showed the role of biological and social factors of their transformation in social aggression. It was achieved the structure meaning of emotional brain - hypothalamus, amygdala complex, hippocamp, septum in the mechanisms of their formation with indispensable participation of aminergic and cholinergic systems and sexual hormones and hydrocortisone. This transformation in adolescents with addiction takes under genetic control. They were elaborated on the principles of restoration the metabolic, galvanic, and bioenergoinformational homeostasis of nonmedicamental methods of cupping the emotional disorders.

Індекс УДК: 616.8-089, 616.89-008.441.1-008.444.9616-092.9:615.8

Коди тематичних рубрик: 76.29.42

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Воробйова Т.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Метод оцінки психофізіологічного стану хворих на соціальну фобію з застосуванням адаптованої комп'ютерної програми

Назва НТП англійською: Method of appreciation the psychophysiological patient' condition of social phobia with the use of adaptive computer programme

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Оцінка психофізіологічного стану хворого заснована на використанні розробленої Філімоновою Н.Б. і спеціально адаптованої до профілю захворювання комп'ютерної програми. Програмою визначаються емоційні та когнітивні показники: загальна тривога за Тейлором, особистісна та реактивна тривожність за Спілбергом, функціональний рівень нервової системи, рівень функціональних можливостей головного мозку та ін.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лікувально-профілактичні заклади України

Перспективні ринки: лікувально-профілактичні заклади Росії

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 10000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 100000

Очікуваний термін окупності (років): 0,5

Додаткова інформація: 50% накладу

IX. Бібліографічний опис

Воробьева, Т.М. Хаотическая нейродинамика мозговой системы позитивного подкрепления и ее значение в механизмах вторично приобретенных мотиваций [Текст] / Т.М.Воробьева // Наркология. – 2010. – №7. – С.48-54

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Волошин Петро Власович

Перелік осіб-виконавців

Бевзюк А.

Берченко О.

Веселовская О.

Воробйова Т.

Гейко В.

Пайкова Л.

Туманова В.

Тіткова А.

Шляхова А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

