

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U002234

Державний реєстраційний номер: 0105U002338

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити в експерименті нейробіологічні механізми взаємодій соціальних фобій та соціальних агресій і розробити способи їх купірування.

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): 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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити в експерименті нейробіологічні механізми взаємодій соціальних фобій та соціальних агресій і розробити способи їх купірування

Назва роботи англійською:

The study of neurobiological mechanisms and clinical-neuropsychological particularities of aggressive behavior, the role of emotional systems of brain in mechanisms of aggressive behavior

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - лабораторні щури; хворі з психічними розладами. Мета дослідження - створення моделей агресивної поведінки та обґрунтування їх нейробіологічних механізмів; дослідження клініко-нейропсихологічних особливостей агресивної поведінки у осіб з гострими психічними порушеннями і психоорганічними розладами особистості. Встановлено, що церебральні механізми адаптивної агресивної поведінки є досить складними: включають різні тригерні механізми: вентромедіальний гіпоталамус, septum, olfactrius, неокортекс, які формують "робочі ансамблі" функціонування структур емоційного мозку в залежності від ура-зливості тієї чи іншої ланки в ланцюзі цієї складної багаторівневої організації з дублюваннями та доповненнями, включенням блоків активації: ретикулярна формація середнього мозку - централь-на сіра речовина - задній гіпоталамус; модуляції: septum - мигдалевидний комплекс - гіпокамп; запуску, контролю та обмеження - неокортекс. Ведучою медіаторною системою є холінергічна, пусковою - норадренергічна та дофамінергічна; пусковою і стреслімітуючою - серотонінергічна. Таке дублювання доцільне і є фактором надійності забезпечення агресивної адаптивної поведінки. Загальний механізм формування агресій у тварин і людей визначається станом емоційного фонду. Ініціації агресивної поведінки є: депривація природних біологічних та соціальних мотивацій, де-привація набутих мотивацій, соціальні ізолюваність та конфлікт, зміни гормонального та імунно-го статусу.

Реферат англійською:

Object of study - laboratory rats, patients with mental disorders. Aim of study - creation of models of aggressive behavior and grounding of their neurobiological mechanisms, investigation of clinical neuropsychological peculiarities of . aggressive behavior in patients with acute mental disorders and psychoorganic personality disturbances. It is revealed that the cerebral mechanisms of adaptive aggressive behavior are rather complicated. They include the three trigger mechanisms: ventromedial hypothalamus, septum, olfactorius, neocortex, which form "working ensembles" of functional structures in the emotional brain depending on sensitivity on some links in the chine of this complicated multileveled organization with doublings and supplements. They involve the activation block, that is: reticular formation of the middle brain, central gray substance, posterior hypothalamus; the modulation block, that is: septum, complex amigdaloides, hippocampus; the block of starting, control and limitation, that is neocortex. The leading mediatory system is cholinergic, the starting one is noradrenergic and dopaminergic, the starting and stresslimiting ones are serotonergic. Such doublings are reasonable and are the factors of effective providing of aggressive behavior. The general mechanism of aggression formation in animals and humans is determined by the state of emotional fund. The factors of aggressive behavior initiation are as follows: deprivation of natural biological and social motivations, deprivation of acquired motivations, social isolation and alterations in hormonal and immunological status as well.

Індекс УДК: 616.8, 616.89-008.447+616.89-008.19]-039

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Воробьева Т. М., Бевзюк Д. А., Петрюк А. Т., Пайкова Л. Н., Плотников А. Г., Кутько И. И. Агрессивное поведение при аддикциях (клинико-психологические и экспериментальные исследования) // Экспериментальна і клінічна медицина. - 2006. - № 1. - С.19-25. Бевзюк Д. А. Нейробиологические особенности поведения у крыс-агрессоров в условиях влияния на эмоциогенные структуры гипоталамуса и центрального серого вещества // Экспериментальна і клінічна медицина. Харків - 2006. - № 3 - С. 37-42. Бевзюк Д. А. Особенности гипоталамо-гиппокампальных взаимоотношений в процессе формирования агрессивного поведения // Экспериментальна і клінічна медицина. Харків - 2007. - № 2 - С.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Волошин Петро Власович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

