

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U005071

Державний реєстраційний номер: 0111U001310

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити нейробиологічні закономірності терапевтичних ефектів трансплантації на моделях функціональної та дегенеративної патології головного мозку

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

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 НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна 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): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 290.3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити нейробиологічні закономірності терапевтичних ефектів трансплантації на моделях функціональної та дегенеративної патології мозку

Назва роботи англійською:

To investigate neurobiological regularities of therapeutic effects of transplantation at the models of functional and degenerative pathology of brain.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - 259 лабораторних щурів. Мета роботи - дослідити нейробиологічні механізми терапевтичних ефектів ало- і ксенотрансплантації ембріональних нервових тканин з використанням експериментальних моделей функціональних та дегенеративних порушень мозку. Методи - нейро і електрофізіологічні, етологічні, імунологічні, біохімічні, математичні. Результати - на моделях функціональної та дегенеративної патології мозку доведені позитивні ефекти внутришньомозкової та дистантної ало- і ксенотрансплантації ембріональних нервових тканин на когнітивні процеси, рухову активність, електрогенез мозку, серцево-судинні функції, ендогенні біорегулятори, імунну реактивність. Маркерами функціональної інтеграції трансплантату з мозком реципієнта є сіалові кислоти.

Реферат англійською:

Object of research - 259 laboratory rats. Study purpose: to investigate neurobiological mechanisms of therapeutic effects of allo- and xenotransplantation of embryonic nervous tissues using the experimental models of functional and degenerative violations of brain. Research methods - neuro- and electrophysiological, etiological, immunological, biochemical, mathematical methods. Results of the study - at the models of functional and degenerative violations of brain there were presented the positive effects of intracerebral and distant allo- and xenotransplantation of embryonic nerve tissues on cognitive processes, motor activity, electrogenesis of brain, cardiovascular functions, endogenous bio-regulators, immune reactivity. Sialic acids are the markers of functional integration of transplantat and the brain of recipient.

Індекс УДК: 616.831-021, 616.831-089.843-08-092.9

Коди тематичних рубрик: 76.29.51.05

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: Спосіб терапії функціональної та дегенеративної патології центральної нервової системи шляхом нейротрансплантації ембріональної тканини

Назва НТП англійською: The method of the treatment of functional and degenerative pathology of central nervous system with application of embryonic tissue neurotransplantation.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Медицина, неврологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для нейротрансплантації застосовують нативні ембріональні ало-та ксеногенні тканини, які зберігають свою автономну організацію та трофіку

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лікарі-нейрохірурги, лікарі-неврологи

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 10000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 1000

Очікуваний термін окупності (років): 0,5

Додаткова інформація: 50% накладу

IX. Бібліографічний опис

Berchenko O. Recovery of nigrostriatal dopaminergic system insufficiency by allotransplantation of embryonic brain tissue. World Journal of Neuroscience (WJNS). 2013. Vol. 3, pp.240-245.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Волошин Петро Власович

Перелік осіб-виконавців

Іваненко В.

Берченко О.Г.

Веселовська О.

Воробйова Т.М.

Зайцева К.

Кириченко О.

Левічева Н.

Мартишко П.

Пазич О.

Соколік В.

Туманов С.

Усменцева О.

Шляхова А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

