Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U003249

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костюк Костянтин Романович
2. Kostyuk Kostyantyn Romanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.05

Назва наукової спеціальності: Нейрохірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-12-1999

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.557.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.42

Тема дисертації:

1. Вплив гетеротопічної алотрансплантації тканини гіпокампу на динаміку біоелектричної активності мозку та функціонально-морфологічної інтеграції імплантату з реципієнтом (експеримен-тальне дослідження).

2. 3. The influence of heterotopic hippocampal tissue allotransplantation on the brain electric activity and on the functional and morphological integration between the graft and recipient (experimental study

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню функціональних та морфологічних змін у мозку після імплантації тканини гіпокампу з різним клітинним складом. Виявлені зміни біоелектричної активності мозку засвідчують структурно-залежну специфічність впливів імплантатів. Імплантовані тканини гіпокампу функціонально інтегрують з мозком, зберігаючи при цьому його електрофізіологічні риси. Показана специфічність взаємодії з мозком реципієнта нейромедіаторної системи імплантованої тканини залежно від її типу та терміну обстеження. У процесі приживлення і структурної інтеграції з оточуючою мозковою тканиною імплантат відновлює свої пластичні властивості і в подальшому його клітини диференціюються у зрілі форми. У реципієнта виявлені явища нейросенсибілізації, характер і вираженість яких залежать від типу імплантованої тканини та від терміну дослідження після трансплантації.

2. The aim of present dissertation is to study functional and morphological integration of different types of hippocampal tissue in the host brain after intracortical allotransplantation. After transplantation of hippocampal tissue we revealed that changes of brain electrical activity in recipient demonstrate specific and structurally depending influence of the grafts. We defined specific interaction between graft neuro-mediator systems and brain of recipient depending on the different types of implanted hippocampal tissue and terms of the study. It was shown that hippocampal grafts surviving in the host brain, they morphologically integrating with surrounding tissue and restoring their own plastic properties with subsequent cell differentiation to mature forms. We established presence of neurosensibilization phenomena in recipient animals. Their feature and magnitude depends on the type of implanted graft and terms after transplantation.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цимбалюк Віталій Іванович

2. Цимбалюк Віталій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цімейко Орест Андрійович

2. Цімейко Орест Андрійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сіпітий Віталій Іванович

2. Сіпітий Віталій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Зозуля Юрій Панасович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зозуля Юрій Панасович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.