Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000467

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савченко Валентина Леонтіївна
2. Savchenko Valentyna Leontiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-03-1999

Спеціальність за освітою: 2023

Місце роботи здобувача: Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 01024, Київ, вул. Богомольця, 4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.198.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології ім. Богомольця Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: вул. Богомольця, 4, м. Київ, Київ, 01024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 01024, Київ, вул. Богомольця, 4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.17

Тема дисертації:

1. Мікрогліальні клітини мозку щурів в онтогенезі та при ураженні нервової тканини.

2. Microglial cells of the rat brain during ontogenesis and under injury of nervous tissue.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню мікрогліальних клітин мозку щурів: їх морфогенезу та міграції протягом постнатального розвитку, порівнянню топографічного розподілу розгалуженої мікроглії в різних зонах зрілого мозку при використанні набору маркерів мікроглії та реакції мікроглії на ураження. За допомогою порівняльної оцінки здатності різних маркерів ідентифікувати клітини мікроглії встановлено, що ліпокортин-1, в порівнянні з фосфотирозином і ізолектином, виявляв найбільшу кількість мікрогліальних клітин з найбільш повними морфологічними характеристиками мікроглії. В процесі постнатального розвитку спостерігалась міграція мікроглії із субвентрикулярної зони в інші ділянки мозку. Встановлено, що при ішемії найбільш виражене збільшення чисельності активованої мікроглії спостерігалось в СА1 зоні гіпокампу. Відповідь мікроглії спостерігалась в ядрах трійчастого нерву стовбура мозку при перерізці підочноямкового нерву. Показано, що в перші дні після впливу лазера на ділянку кори головного мозку мікроглія реа гувала бистріше і інтенсивніше в порівнянні з астроцитами.

2. The dissertation is devoted to the investigation of microglial cells: their morphogenesis and migration during postnatal development of the brain, to the comparison of the topographical distribution of ramified microglia in the different areas of the adult brain using a number of microglial markers and reaction of microglia to the injury of the different etiology. It was demonstrated that lipocortin-1 revealed the greatest number of microglial cells with complete morphological characteristics of microglia as compared with phosphotyrosine and isolectin. During postnatal development microglia migrated from subventricular zone throughout brain. It was shown that activated microglia were accumulated in CA1 area of the hippocampus after ischemia. The response of microglia was observed in the trigerminal brainstem sensory nuclei ipsilateral to the infraorbital nerve transection. Activated microglia reacted rapidly and more intensively comparing with astrocytes after laser irradiation.

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. Скібо Галина Григоріївна

2. Скібо Галина Григоріївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.23

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. Луханіна Олена Павлівна

2. Луханіна Олена Павлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Чайковський Юрій Богданович

2. Чайковський Юрій Богданович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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 Костюк Платон Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костюк Платон Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.