Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002689

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Юлія Петрівна
2. Kovalchuk Yuliia Petrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-06-2020

Спеціальність за освітою: 8.04010110

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: 49010, Дніпро, пр. Гагаріна, 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 58.601.04

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: 49010, Дніпро, пр. Гагаріна, 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.01

Тема дисертації:

1. Вікові особливості гліальних білків у мозку ссавців

2. Age features glial proteins in the mammalian brain

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню розподілу глія-специфічних білків у різних відділах головного мозку щурів та піщанок за умов постнатального розвитку, впливу стресогенних факторів та за дії альфа-кетоглутарату. Вперше показано, що низький рівень білків S-100b та гліального фібрилярного кислого білка у новонароджених піщанок і щурів поступово збільшується під час розвитку у всіх відділах мозку, що свідчить про формування астроцитів та розвиток реактивного астрогліозу із віком. Показано, що процеси старіння мозку безпосередньо пов'язані з процесами демієлінізації. За пітуїтрин-ізадринового ушкодження серця та впливу іонів кадмію в дозі 1,0 мкг/кг маси тіла індукується розвиток реактивного астрогліозу та ризик розвитку нейродегенеративних порушень. Застосування альфа-кетоглутарату за умов старіння та пітуїтрин-ізадринового ушкодження серця може запобігати розвитку реактивного астрогліозу.

2. Dissertation is devoted to the study of the distribution of glia-specific proteins in different brain regions of rats and gerbils in terms of postnatal development, the impact of stressors and effect of alpha-ketoglutarate. It was shown that the level of proteins S-100b and glial fibrillary acidic protein was specified in newborn rats and gerbils, and gradually increased during development in all brain areas, indicating the astroglia formation and activation of reactive astrogliosis. It was shown that the brain aging process is directly linked to demyelination processes. The pituitrin-izadrin heart induced damage and influence of cadmium ions at the dose of 1.0 mg/kg led to development of the reactive astrogliosis and the risk of neurodegenerative disorders development. The use of alpha-ketoglutarate under conditions of aging and pituitrin-izadrin of heart damage can prevent the development of reactive astrogliosis development.

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. Ушакова Галина Олександрівна

2. Ushakova Galina Aleksandrovna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Кучмеровська Тамара Муратівна

2. Кучмеровська Тамара Муратівна

Кваліфікація: д.б.н., .00.04

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. Шевцова Алла Іванівна

2. Шевцова Алла Іванівна

Кваліфікація: д.б.н., 0.00.04

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 Фіра Людмила Степанівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фіра Людмила Степанівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.