Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000578

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Недзвецький Віктор Станіславович
2. Nedzvetskii Viktor Stanislavovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 18-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.070403

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.19.17

Тема дисертації:

1. Стан нервовоспецифічних білків і мнестичних процесів за умов впливу несприятливих чинників різної природи та антиоксидантів

2. State of both neurospecific protein and cognitive processes under different nature negative factors and antioxidants treatment

Реферат/анотація:

1. Виявлені загальні закономірності реактивної відповіді астроцитів на вплив ушкоджуючих факторів різної приро-ди, дія яких супроводжувалась розвитком окисного стресу у ЦНС. Визначений зв'язок між молекулярними ушко-дженнями і клітинною відповіддю на вплив несприятливих чинників. Показана кореляція між змінами експресії NCAM180 і розвитком пізнавального дефіциту, що вказує на участь цієї адгезивної молекули у модуляції синаптич-ної передачі. Одержані результати, які підтверджують ак-тивну роль гліальних клітин в інтегративних процесах нер-вової системи і забезпеченні функціонування нейронів за умов дії несприятливих чинників. Наведені докази можли-вості відновлення біохімічних і фізіологічних функцій до-рослого мозку після дії ушкоджуючих факторів. Введення антиоксидантних сполук в значній мірі

сприяло відновленню вмісту і складу цитоскелетного і мембранного нервовоспецифічних білків, показників поведінкових реакцій та попереджало розвиток пізнавального дефіциту.

2. Common regularity of reactive astrocytosis under different nature damages that accompanied with CNS oxidative stress was discovered. There are achieved that a rising of glial inter-mediate filament protein is adequate astrocyte answer to oxidative stress under different kind injury. This findings is evidence of dense connection between molecular damage and cell responding to unfavorable environmental. Considerable loss of isoform NCAM180 of neural cell adhesion molecule correlates with cognitive deficits. This data confirm that adhesive molecule NCAM takes a part in the modulation of synaptic plasticity. Represented results reflect significant role of glial cells for integrative processes in neural system. Besides, astroglial cells provide neuronal functions under unfavorable environmental. There are shown a possibility of biochemical and physiologic functions adult brain after different kind injury. Antioxidative compounds provide reparation of cytoskeletal disturbing, of isoform NCAM180 loss and itscan protect for cognitive deficits development of central neural system.

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. Неруш Петро Опанасович

2. Nerush Petr Opanasovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.25

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. Нурищенко Наталія Євгенівна

2. Нурищенко Наталія Євгенівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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. Плиска Олександр Іванович

2. Плиска Олександр Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.13

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. Бразалук Олександр Захарович

2. Бразалук Олександр Захарович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мірошниченко Микола Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошниченко Микола Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.