Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005987

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гринцова Наталія Борисівна

2. Grintsova Nataliya Borisovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.070501;7.070402

Місце роботи здобувача: Сумське обласне бюро судово-медичної експертизи

Код за ЄДРПОУ: 05481062

Місцезнаходження: 40020, вул. Курська, 111

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д29.600.04

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: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Морфологічні та цитохімічні зміни в тканинах головного мозку щурів в умовах впливу на організм солей важких металів (анатомо-експериментальне дослідження)

2. Morphologic and cytochemical changes in the brain tissue of rats under the impact on the body of heavy metals (anatomical and experimental study)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей морфологічних і цитохімічних перебудов, зміни хімічного складу тканини головного мозку щурів в умовах дії комбінацій солей важких металів у підгострому експерименті та пошуку шляхів корекції виявлених змін. Структурні зміни в тканині головного мозку вивчали за допомогою органометричних вимірювань, світлової мікроскопії з методами морфометрії, люмінесцентної мікроскопії (цитохімічний метод), методу електронної мікроскопії, хімічного аналізу і статистичної обробки даних. Встановлено, що комбінації досліджених солей важких металів призводять до структурно-морфологічної перебудови тканини кори головного мозку у вигляді порушення проникливості гематоенцефалічного бар'єру для солей важких металів, порушень мікроциркуляції, активних проліферативних процесів з боку клітин нейроглії, атрофічних та деструктивних змін нейронів, їх ядер, порушення білкового обміну. Ступінь і динаміка перетворень залежать від комбінації солей, терміну їх

споживання, а також відділу головного мозку. Після припинення впливу металів будова органа повністю не відновлюється. Застосування метаболічного препарату "Глутаргін" дозволяє покращити відновні процеси у головному мозку піддослідних тварин.

2. The thesis deals with the morphological and cytochemical features of the restructuring and changes in the chemical composition of the tissues of the cerebral cortex of rats in conditions of a combination of heavy metals in the subacute experiment and find ways to correct the identified changes. Structural changes in the brain tissue was studied using organometrical measuring light microscopy methods marine fometrii, fluorescence microscopy (cytochemical method), by electron microscopy, chemical analysis, and statistical analysis. Found that the combination of heavy metals investigated lead to structural and morphological reorganization of the cortex tissue in the form of violations of the permeability barrier gematoentsefalic for heavy metals, microcirculatory disorders, active proliferative processes by glia cells, atrophic and destructive changes of neurons, their nuclei, impaired protein. After the cessation of effect of metal body structure is completely restored. Application of metabolic drug "Glutargin" can improve recovery processes in the brain of experimental animals.

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. Романюк Анатолій Миколайович
2. Romanyuk Anatoliy Nikolaevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каци Георгій Дмитрович

2. Каци Георгій Дмитрович

Кваліфікація: д.б.н., 06.02.01

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. Масловський Сергій Юрійович

2. Масловський Сергій Юрійович

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 Ковешніков Володимир Георгійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковешніков Володимир Георгійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.