Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002534

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парахін Андрій Анатолійович
2. Parakhin Andrij Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 20-05-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.06

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Кровоносні капіляри кори лобових часток півкуль великого мозку в нормі і під дією метилтретбутилового ефіру в експерименті у щурів.

2. The blood capillaries of the cortex of the frontal lobes of the cerebral hemispheres in normal conditions and under the influence of methyl ester in experimental rats.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню кровоносних капілярів кори лобових часток півкуль великого мозку в нормі і під дією різних доз (500 мг/кг; 50 мг/кг; 5 мг/кг; 0,5 мг/кг) метилтретбутилового ефіру. Встановлено, що під впливом різних доз метилтретбутилового ефіру розвивається набряк ендотеліоцитів, перицитів та паравазальних астроцитів, з'являються ознаки плазморагії, прояви змін реологічних властивостей крові ("сладж-синдром"). На ультраструктурному рівні основними проявами є еритропедез, апоптоз ендотеліоцитів та деендотелізація судинної стінки. Вперше описано, що ультраструктурні зміни нервових клітин кори півкуль великого мозку супроводжуються порушеннями міжнейрональних зв'язків (дегенеративними змінами аксонів, дендритів та синапсів).

2. The thesis is devoted to the study of blood capillaries of the cortex of the frontal lobes of the cerebral hemispheres in normal conditions and under the effect of different doses (500 mg/kg, 50 mg/kg, 5 mg/kg, 0.5 mg/kg) of methyl tertiary butyl ether. Established that under the influence of different doses of methyl tertiary butyl ether developing endothelial swelling, and perycytes and paravasal astrocytes, there are signs permeation of the plasma, expression changes of rheological properties of blood (sludge syndrome). At the ultrastructural level, the main manifestations are permeation of erythrocytes, disappearance of the endothelial vascular wall. First described that ultrastructural changes in nerve cells of the brain cortex hemispheres in violations interneuronal relations (degenerative changes in axons, dendrites and synapses).

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. Черкасов Віктор Гаврилович
2. Cherkasov Viktor Gavrylovych

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. Мельник Наталія Олексіївна

2. Мельник Наталія Олексіївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фоміна Людмила Василівна

2. Фоміна Людмила Василівна

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 Черкасов Віктор Гаврилович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черкасов Віктор Гаврилович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.