

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001914

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійник Тетяна Миколаївна

2. Oliinyk Tetiana Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.09

Назва наукової спеціальності: Гістологія, цитологія, ембріологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-2018

Спеціальність за освітою: стоматологія

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київ, 01601, Україна

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): 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, Київ, 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 ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.19

Тема дисертації:

1. Структурно-функціональні зміни кори великого мозку гіпертензивних щурів за умов геморагічного інсульту та комплексної фармакокорекції.
2. Structural - functional changes of the cerebral cortex of hypertensive rats under conditions of hemorrhagic stroke and pharmaco-correction complex.

Реферат:

1. У дисертації досліджено структурні та метаболічні зміни в корі великого мозку щурів за умов геморагічного інсульту та дана оцінка ефективності патогенетичної нейропротекторної фармакокорекції. Встановлено комплекс патогенетичних чинників (артеріальна гіпертензія, оксидативний стрес, перекисне окиснення ліпідів, порушення антиоксидантної системи), що впливають на ступінь пошкодження головного мозку і ефективність нейропротекції при експериментальному геморагічному інсульті. На основі результатів електронної мікроскопії, гель-електрофорезу ДНК з урахуванням гіперпродукції малонового діальдегіду і дієнових кон'югатів доведено домінуючу роль некрозу у розвитку нейродистрофічних змін у перифокальній ділянці мозку при геморагічному інсульті. У роботі оцінено цитопротекторну дію молекул і препаратів різних фармакологічних груп – нейротрофічні (BDNF), антиоксиданти (корвітин), гіпотензивні (сульфат магнію), діуретичні засоби (торасемід), як засоби прямої та опосередкованої дії щодо ішемічного ураження мозку.

Досліджено особливості відновного процесу у перифокальній ділянці геморагічного інсульту, роль гіпертензії та її фармакологічної корекції на відновні процеси.

2. The dissertation investigates structural and metabolic changes in the cerebral cortex of rats under hemorrhagic stroke and assesses the effectiveness of pathogenetic neuroprotective pharmaco-correction. The complex of pathogenetic factors (arterial hypertension, oxidative stress, lipid peroxidation, antioxidant system disorders) are determined, which influence the degree of brain damage and the effectiveness of neuroprotection in an experimental hemorrhagic stroke. Based on the results of electron microscopy, gel electrophoresis of DNA, taking into account hyperproduction of malonic dialdehyde and diene conjugates, the dominant role of necrosis in the development of neurodystrophic changes in the perifocal region of the brain with hemorrhagic stroke has been proved. The cytoprotective effect of molecules and preparations of various pharmacological groups - neurotrophic (BDNF), antioxidants (corvutin), antihypertensive (magnesium sulfate), diuretic agents (thorassemid), as means of direct and indirect action in relation to ischemic brain damage is estimated in the work. The peculiarities of the restorative process in the perifocal region of a hemorrhagic stroke, the role of hypertension and its pharmacological correction on recovery processes are investigated.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайковський Юрій Богданович

2. Chaykovskii Yurii Bogdanovich

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.09

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. Небесна Зоя Михайлівна
2. Nebesna Zoia Mykhailivna

Кваліфікація: д. б. 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. Скибо Галина Григорівна
2. Skybo Galyna Gryhorivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.09

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.