Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005193

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Денисюк Ольга Миколаївна
2. Denisyuk Olga Mikolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45.05

Тема дисертації:

1. Нейропротекторна дія нових похідних гуанідину при експериментальній ішемії мозку
2. Neiroprotective qualities of the new derivates of guanidine on experimental cerebral ischemia

Реферат:

1. В дисертації наведено результати експериментального обґрунтування наявності церебропротекторної та антигіпоксичної активності у нових похідних гуанідину дозою 5,0 мг/кг. Найбільш активною сполукою виявилась сполука з лабораторним шифром ПФ-5 (фокалін), яка практично співставлялась з референс-препаратом мексидолом (100,0 мг/кг) і переважала вінпоцетин (5,0 мг/кг). 14-денне лікування щурів з ГПМК (двобічна оклюзія загальних сонних артерій) флокаліном (1,0 мг/кг), так само як і мексидолом (100,0 мг/кг), зменшує приблизно в 2 рази показник летальності тварин порівняно з контролем, усуває неврологічні та когнітивно-мнестичні розлади, послаблює прояви енергодефіциту, нормалізує показники оксидантно-антиоксидантної рівноваги в ішемізованій ділянці мозку. Зазначені зміни метаболічних процесів корелюють з позитивною динамікою морфологічної картини, що проявляється зменшенням ознак дистрофічних та деструктивних процесів в ішемізованому головному мозку. Церебропротекторний ефект флокаліну пов’язаний також із стимулюючим впливом на мозковий кровотік. Крім цього встановлено, що досліджуваній

сполуці притаманна антиконвульсивна дія. Лікувальний ефект флокаліну при ГПМК обумовлений відновленням мозкового кровотоку, усуненням енергодефіциту, порушень оксидантно-антиоксидантної рівноваги, наявністю антигіпоксичного ефектів.

2. To dissertation the results of experimental ground of presence of cerebroprotective and antihypoxic activity are driven in the new derivatives of guanidine in a dose 5,0 mg/kg. Th most active appeared derivate with the laboratory code of PF-5 (flokalin), that was practically compared with mexidol (100,0 mg/kg) and prevailed vinpocetine (5,0 mg/kg). Fourteen days treatment of rats with the acute disturbance of cerebral blood flow (bilateral ligation of the common carotids) by flocalin (1,0 mg/kg) as well as mexidol (100,0 mg/kg), diminished approximately in 2 times of index of lethality of animals comparatively with control, removes a neurological, cognitive and mnestic disorders, reduces symptoms of energodeficits, normalizes of the broken indexes of oxidant-antioxidant equilibrium in ischemic cerebrum. The specified changes of metabolic processes are correlated with the positive dynamics of a morphological picture of the ischemic cerebrum. The cerebroprotective effect of the flocalin is connected with its stimulating influence on the cerebral blood flow also. It is set except it, that to the investigated connection inherent anticonvulsive action. The theraputic effect of flocalin at the acute distrubance of cerebral blood flow is conditioned by proceeding in a cerebral blood stream, removal of energydeficit, distorting the oxidant-antioxidant balance, presence of antihypoxic effects.

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. Степанюк Георгій Іванович

2. Stepanyuk Georgiy Ivanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. Карасьова Тамара Леонідівна
2. Карасьова Тамара Леонідівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.05

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. Дев’яткіна Тетяна Олексіївна
2. Дев’яткіна Тетяна Олексіївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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	Мардашко Олексій Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мардашко Олексій Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.