Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005719

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семененко Наталія Олександрівна
2. Semenenko Natalia Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-11-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Центр первинної медико-санітарної допомоги № 5

Код за ЄДРПОУ: 05484362

Місцезнаходження: 21001, м. Вінниця, вул. 50 років Перемоги 57

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 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: 76.31

Тема дисертації:

1. Церебропротекторні властивості похідних (3-R-2-оксо-2H-[1,2,4]тріазино[2,3-c]хіназолін-6-іл) карбонових кислот (експериментальне дослідження).

2. Cerebroprotective properties of derivatives (3-R-2-oxo-2H-[1,2,4] triazyno[2,3-c]quinazolin-6-yl) carbonic acids (experimental research).

Реферат/анотація:

1. На моделі гострого порушення мозкового кровообігу (двобічна оклюзія загальних сонних артерій) та гострої асфіксії у ненаркотизованих щурів встановлено, що похідним (3-R-2-оксо-2H-[1,2,4]тріазино[2,3-с]хіназолін-6-іл) карбонових кислот притаманна церебропротекторна та протигіпоксична активності, найбільш виражені у натрієвої солі 4-(2-оксо-3-метил-2H-[1,2,4] тріазино [2,3-с] хіназолін-6-іл) бутанової кислоти (сполуки DSK-38). Курсове (4- та 18-денне) лікування щурів з гострим порушенням мозкового кровообігу сполукою DSK-38 (10 мг/кг в/о), як і цитиколіном (250 мг/кг в/о), знижувало прояви енергодефіциту, оксидативного стресу, лактатацидозу, нормалізувало показники оксидантно-антиоксидантної рівноваги, що корелювало з позитивною динамікою морфологічних змін сенсомоторної кори головного мозку. Нейропротекторна дія сполуки DSK-38 пов'язана з її протигіпоксичною та

антиапоптотичною властивостями, стимулюючим впливом на церебральну гемодинаміку, нормалізацією метаболізму в ішемізованому мозку.

2. Cerebroprotective and antihypoxic properties of carbonic acid derivatives (3-R-2-oxo-2H-[1,2,4]triazyno[2,3-c]quinazolin-6-yl) particularly evident in sodium salt of 4-(2-oxo-3-methyl-2H-[1,2,4]triazyno[2,3-c]quinazolin-6-yl) butanoic acid (compound DSK-38) were found in unnarcotized rats on the model of acute stroke (bilateral occlusion of the common carotid arteries) and acute asphyxia. Courses (4- and 18-day) treatment with compound DSK-38 (10 mg/kg intraperitoneally) of rats with acute cerebrovascular accident as citicoline (250 mg/kg intraperitoneally) reduced the manifestations of energydeficit, oxidative stress, lactatacidosis, normalized levels of oxidant-antioxidant balance which correlated with the positive dynamics of morphological changes in the sensomotor cortex. Neuroprotective effect of compound DSK-38 associated with its antihypoxic and antiapoptotic properties, modulation of cerebral hemodynamics, normalization of metabolism in ischemic brain.

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.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Опришко Валентина Іванівна

2. Опришко Валентина Іванівна

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 Кресюн Валентин Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кресюн Валентин Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.