Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006067

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Моргунцова Світлана Андріївна
2. Morguntsova Svitlana Andriivna

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: 20-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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. Пошук пасток оксида азота в ряду S-заміщених хіназоліну і оцінка їх нейропротекторної дії

2. Search of nitric oxide traps in the S- replaced quinazoline series and evaluation of their neuroprotective activity

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню нейропротективної активності серед 30 нових S-заміщених хіназоліну. У дослідах in vitro та in vivo було виявлено сполуку NC-224 - 2-морфолін-4-ілхіназолін-4-тіол, яка за силою дії перевищувала активність референс-препаратів. У результаті аналізу «структура-активність» було встановлено, що наявність та сила антиоксидантної та нейропроекторної активності залежить від характеру та положення замісника у хіназоліновому комплексі молекули. Курсове призначення NC-224 дозою 25 мг/кг внутрішньошлунково тваринам з гострим порушенням мозкового кровообігу за типом ішемічного інсульту підвищувало активність супероксиддисмутази, гальмувало накопичення маркерів окислювальної модифікації білка та нітрит-аніону, приводило до збільшення продукції АТФ у головному мозку щурів. Введення NC-224 зменшувало прояви неврологічного дефіциту та загибель нервових клітин сенсомоторної зони кори головного мозку.

2. The thesis deals with the investigation of the neuroprotective activity of 30 new S-replaced quinazoline. In in vivo and in vitro tests NC-224 - 2-morpholin-4-ylquinazoline-4-thiol compound was found, which exceeded the

the reference-preparation activity by strength of action. It was determined by “structure-activity” analysis, that the the antioxidant and neuroprotective activity and its strength depend upon the character and position of the substitute in quinazoline complex of the molecule. Course prescription of NC-224 in the dosage of 25 mg/kg by intragastric introduction to animals with acute cerebral circulation disorder of ischemic insult type increased the activity of superoxide dismutase, inhibited the accumulation of markers of protein oxidative modification and nitrite-anion, caused the rise of ATP production in the cerebrum of rats. Introduction of NC-224 disorder decreased manifestations of neurological deficiency and nerve cell loss of cerebral cortex sensomotor zone.

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. Бєленічев Ігор Федорович
2. Belenichev Igor Fedorovich

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

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. Степанюк Георгій Іванович

2. Степанюк Георгій Іванович

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.