Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003515

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шеремета Руслан Олександрович
2. Sheremeta Ruslan

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: 18-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Вінницький державний 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 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, 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 державний 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 нових амін окис-лотних похідних 1,4-нафтохінону (експериментальне дослідження)

2. Cerebroprotective qualities of the aminoacid derivatives of 1,4- naphthoquinone (experimental research)

Реферат/анотація:

1. На моделі гострого порушення мозкового кровотоку (двобічна перев'язка сонних артерій) у наркотизованих щурів встановлено, що амінокислотним похідним 1,4-нафтохінону в дозах, що становлять 1-5% ЛД50 притаманна церебропротекторна дія, яка в найбільшій мірі проявилась у сполук, які містять у своїй структурі залишок ?-аланіну або гліцин. Досліджувані похідні 1,4-нафтохінону є також носіями протигіпоксичної активності. Церебопротекторна дія сполуки 17 (калієва сіль 2-?-аланіно-3-хлор-1,4-нафтохінону) проявлялась практично в однаковій мірі у щурів різних вікових груп, референс-препарат кавінтон більш ефективно діяв у дорослих тварин з ГПМК. Церебопротекторна дія сполуки 17 пов'язана з її спроможністю стимулювати кровопостачання головного мозку, нормалізувати метаболічні процеси в ішемізованому мозку та покращувати реологічні властивості крові.

2. The thesis is devoted to an actual problem of the experimental pharmacology - to the research of substances with cerebroprotective effect, which can be further used for the creation on their basis a new medical product for treatment of an ischemic stroke. As it was established on the model of the acute distrubance of a cerebral blood flow (bilateral ligation of the general carotids) of the rats, the new aminoacid derivatives of 1,4- naphthoquinone are the carriers of the cerebroprotective activity. It became apparent by the lethality rate decrease among experimental animals at the preventive introduction of the studied substances (1-5% of their LD50) into their organisms. The greatest protective effect was revealed in the compounds containing a- alanine in their structure (compound 17) and glycine (compound 20). The mechanism of the cerebroprotective effect of the compound 17 is connected with its stimulating influence on the cerebral blood flow, as well as with its ability to improve rheological properties of blood by decreasing the content of fibrinogen in plasma, by blocking the activity tissue thromboplastin, and also having an anticonvulsant action.

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. Stepanuk Jeorgy

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 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. Ярош Олександр Кузьмич

2. Ярош Олександр Кузьмич

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 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. Лук'янчук Віктор Дмитрович

2. Лук'янчук Віктор Дмитрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 14.03.06

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 Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.