Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101120

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жабоєдова Наталія Валеріївна

2. Zhaboyedova Natalia Valerievna

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: 21-04-2021

Спеціальність за освітою: 7.110101

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут фармакології та токсикології" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, буд. 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 національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45

Тема дисертації:

1. Церебропротекторна активність ademолу за умов експериментального внутрішньочерепного крововиливу
2. Cerebroprotective activity of ademol in experimental intracranial hemorrhage

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуального завдання фармакології, що полягає у підвищенні ефективності нейропротекції в умовах внтрішньочерепного крововиливу на підставі експериментально обґрунтованої доцільності застосування блокатора NMDA рецепторів 1,0 % розчину 1-адамантилтилокси-3-морфоліно-2-пропанолу гідрохлориду (адемол) за новим призначенням – як церебропротектора. На моделі субарахноїдального та внутрішньомозкового крововиливів адемол в умовно-ефективній нейропротекторній дозі (2 мг/кг довенно) статистично вірогідно підвищує виживаність тварин в порівнянні з нимодипіном, амантадином і магнію сульфатом, усуває прояви неврологічного дефіциту, попереджає падіння мозкової перфузії, покращує показники мозкового кровотіку, не погіршує центральну гемодинаміку та насичення крові киснем, а також знижує внутрішньочерепний тиск

2. The dissertation is devoted to the solution of the actual problem of pharmacology, which is to increase the effectiveness of neuroprotection in hemorrhagic stroke on the basis of experimentally justified feasibility and possibility of using a new purpose NMDA receptor blocker ampoule 1.0% solution of 1-adamantylthyloxy-3-morpholino-2- propanol hydrochloride (ademol). Glutamate excitotoxicity, which is mediated by excessive overexcitation of NMDA receptors, deficiency intraneuronal energy supply, changes oxidant-antioxidant balance, acid-base regulation equilibrium, nitric oxide metabolism – all this is promising the way in which the primary pharmacological development should be carried out cerebrorotector program, in particular by expanding the readings to the application of already known and registered in the State pharmacological center of drugs with NMDA-modulating action for a new purpose. Such a drug can be as follows adamantane derivative as 1-adamantylthyloxy-3-morpholino-2-propanol hydrochloride – ademol, which is produced from finished chemical raw materials "in bulk" on the basis of production facilities of PJSC "Pharmaceutical company "Darnytsia" (Kyiv, Ukraine). In terms of these properties, ademol probably exceeded the effectiveness of amantadine and magnesium sulfate. Using the method of chemoinformatics, it was found that ademol has a high bioavailability, which provides the possibility of intravenous administration, it freely penetrates the blood-brain barrier, which is associated with satisfactory medicinal properties.

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. Волощук Наталія Іванівна
2. Voloshchuk Nataliia Ivanivna

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. Бєленічев Ігор Федорович

2. Byelenichev Ihor F.

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. Макаренко Ольга Володимирівна

2. Makarenko Olga V.

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	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.

