Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000008

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ходаківський Олексій Анатолійович
2. Khodakovsky Olexiy Anatoliyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 23-12-2014

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: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Патогенетичне обґрунтування доцільності використання нових похідних адамантану при експериментальній терапії гострої ішемії головного мозку та міокарда (експериментальне дослідження)

2. Pathogenetic background of new adamantane derivatives use reasonability in brain and myocardial acute ischemia experimental therapy (experimental investigation)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності фармакотерапії порушень мозкового кровообігу та інфаркту міокарда шляхом застосування модулятора NMDA-рецепторів 1-адамантилтилокси-3-морфоліно-2-пропанолу гідрохлориду (адемол). На моделях гострої ішемії головного мозку та міокарда встановлено, що адемол виявляє церебро- та кардіопротекторну активність, яка має дозозалежний характер. Захисна дія адемолу на тільки зіставляється, а й подекуди переважає ефективність цитиколіну, пірацетаму, мексидолу, актовегіну, тіотриазоліну та корвітину, на що вказує його спроможність в умовно ефективних дозах зменшувати летальність, відстрочувати загибель тварин, покращувати їх неврологічний статус та мнестичні функції. Комплексний механізм церебро- та кардіопротекторної дії адемолу в умовах гострого порушення мозкового кровотоку та інфаркту міокарда пов'язано з модулювальним впливом на активність NMDA-

рецепторів, стимуляцією кровопостачання головного мозку та серця, усуненням енергодефіциту, метаболічного ацидозу, оксидантного ушкодження нейронів та кардіоміоцитів, коригувальним впливом на обмін монооксиду азоту, збереженням цитоархітектоніки обох органів, у тому числі, за рахунок зменшення апоптозу.

2. This thesis deals with increase for pharmacotherapy of cerebral perfusion disorders and myocardial infarction, by application of NMDA-receptors' modulator 1-adamantiloxy-3-morpholino-2-propanolhydrochloride (ademol), which, due to corrective effect on development of glutamate neurotoxicity and influence on the key intracellular factors of pathobiochemical cascade in neurons and cardiomyocytes (including apoptotic programs), promotes the realization of principles for primary cerebro- and cardioprotection. During the investigation of models acute cerebral and myocardial ischemia, was determined, that ademol expressed the maximal cerebroprotective and cardioprotective activity with apparent dose-dependence. Ademol protective effect was not only comparable but sometimes exceeded the effect of cyticolinum, piracetam, mexidolum, actovegin, thiotriazoline, corvitin, which was indicated by its ability to reduce lethality, postpone the death of test animals, improve their neurologic status and mnestic functions in conditionally effective doses. The complex mechanism of ademol cerebroprotective and cardioprotective action in case of acute cerebral perfusion disorder and myocardial infarction is associated with modulating influence on NMDA-receptors' activity, stimulation of cerebral and cardiac perfusion; elimination of energy deficiency, metabolic acidosis, neuron and cardiomyocyte oxidant injury; corrective effect on nitrogen monoxide metabolism, preservation of architectonic of both organs due to mechanisms including reduction of apoptosis.

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. Штриголь Сергій Юрійович
2. Штриголь Сергій Юрійович

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. Заморський Ігор Іванович
2. Заморський Ігор Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Бєленічев Ігор Федорович

2. Бєленічев Ігор Федорович

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

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.