Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005627

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шведський Віталій Васильович
2. Shveds'kyj Vitalij Vasyl'ovych

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: 29-08-2012

Спеціальність за освітою: 7.1201.0002

Місце роботи здобувача: Вінницька обласна дитяча клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 03082760

Місцезнаходження: Вінниця,21029,Україна,м.Вінниця,вул.Хмельницьке шосе, 108

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): К 64.600.05

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

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. Корекція діакамфу гідрохлоридом порушень мозкового кровообігу на тлі цукрового діабету (експериментальне дослідження).

2. The correction of brain blood circulation disorders against a background of diabetes mellitus with diacamph hydrochloride (an experimental study).

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню церебропротекторних властивостей оригінальних водорозчинних похідних (±)-цис-3-(2'-бензімідазоліл)-1,2,2-триметилциклопентанкарбонової кислоти (діакамфу) - гідрохлориду та меглюмінової солі. Лідером за зниженням летальності щурів із білатеральною каротидною оклюзією за нормоглікемії та алоксанового цукрового діабету, за антигіпоксичною дією є діакамфу гідрохлорид (10 мг/кг). Він не поступається мексидолу (100 м/кг), а за низкою параметрів перевершує його. Механізм церебропротекторної дії діакамфу гідрохлориду пов'язаний з антигіперглікемічною дією, стимуляцією кровопостачання головного мозку, антигіпоксичними властивостями, усуненням енергодефіциту, метаболічного ацидозу та оксидантного ушкодження мозку, збереженням цілісності нейронів, в тому числі за рахунок антиапоптотичної дії (зменшення фрагментації ДНК в ядрах кортикальних нейронів). Діакамфу гідрохлорид є малотоксичною речовиною (IV клас токсичності). Експериментально

обґрунтовано доцільність створення та клінічного випробування ін'єкційного препарату діакамфу гідрохлориду для лікування гострої церебральної ішемії на тлі цукрового діабету та за нормоглікемії.

2. The thesis is dedicated to the investigation of the novel water-soluble derivatives (hydrochloride and megluminic salt) of (±)-cys-3-(2'-benzimidasolil)-1,2,2-trimethylcyclopentanecarbonic acid (Diacamph) cerebroprotective properties. Diacamph hydrochloride (10 mg/kg) is in the lead of the investigated compounds that exert an antihypoxic action as well as reduce lethality of rats underwent bilateral carotid occlusion against a background of normoglycemia and alloxan-induced diabetes mellitus. Diacamph hydrochloride is not inferior to mexidol (100 mg/kg) and surpasses the latter by several parameters. The links of Diacamph hydrochloride cerebroprotective activity are as follows: antihyperglycemic action, cerebral blood supply stimulation, antihypoxic properties, elimination of energy deficiency, metabolic acidosis and oxidative brain injury as well as maintenance of neurons integrity the mechanism of which includes antiapoptotic action (the reduction of DNA fragmentation in the nuclei of cortical neurons). Diacamph hydrochloride is a slightly toxic preparation (the IV class of toxicity). The results experimentally substantiate the expediency of development and clinical investigation of diacamph hydrochloride injection preparation for the treament of acute cerebral ischaemia against a background of diabetes mellitus and normoglycemia.

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. Штриголь Сергій Юрійович
2. Shtrigol S.Y.

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. Киричок Людмила Трохимівна

2. Киричок Людмила Трохимівна

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. Міщенко Оксана Яківна

2. Міщенко Оксана Яківна

Кваліфікація: д.фарм.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	Гречаніна Олена Яківна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гречаніна Олена Яківна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.