Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U005148

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матвійчук Олена Петрівна
2. Matviichuk Olena Petrivna

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: 06-12-2018

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 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: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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. Експериментальне обґрунтування доцільності використання 7,8-дизаміщених теофіліну як діуретичних та нефропротекторних засобів

2. The Experimental substantiation of the expediency of using 7,8-disubstituted theophyllines as diuretic and nephroprotective agents

Реферат/анотація:

1. Диссертация посвящена скринингу 20 новых 7,8-дизамещённых производных теофиллина. Установлено, что большинство исследуемых соединений проявляют высокую диуретическую, анальгетическую, противовоспалительную, антигипоксическую и спазмолитическую активности, не уступая действию известных препаратов сравнения, или даже превосходя их. Впервые выявлена субстанция-лидер – 7-n-метилбензил-8-n-бромобензил-иденгидразинотеофиллин (условное название бенофиллин). На двух моделях острого повреждения почек этиленгликолем и глицеролом установлена способность бенофиллина устранять нарушения водно-электролитного обмена, улучшать азотовыделительную функцию почек, подавлять процессы свободнорадикального окисления в почках и восстанавливать их морфоструктуру эффективнее хофитола и канефрона. Установленная эффективность, низкая токсичность и отсутствие ульцерогенного действия обосновывают перспективность создания на основе данного соединения нового

диуретика с нефропротекторной активностью.

2. The thesis is devoted to the complex pharmacological study of the firstly synthesized 7,8-disubstituted derivatives of theophylline. It has been established that the majority of the studied compounds exhibit high diuretic, analgesic, anti-inflammatory, antihypoxic, and antispasmodic activities, not yielding to, or even surpassing, the effects of known comparator drugs. First identified the leading substance – 7-n-methylbenzyl-8-n-bromobenzylidenhydrazinotheophylline (code name benofillin). In two experimental models of acute kidney damage induced by ethylene glycol and glycerol, benofillin has been shown to eliminate impaired water-electrolyte metabolism, improve the nitrogen-releasing function of the kidneys, suppress free radical oxidation processes in the kidneys, and restore their morphostructure more effectively to canephron and chophytol. The established efficacy, low toxicity and the absence of an ulcerogenic action substantiate the possibility of creating, on the basis of this compound, a new diuretic with nephroprotective activity.

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. Таран Андрій Вікторович
2. Taran Andrij Viktorovych

Кваліфікація: к. фармац. 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. Маслова Наталія Федорівна
2. Maslova Nataliya Fedorivna

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. Рожковський Ярослав Володимирович
2. Rozhkovskyi Yaroslav Volodymyrovych

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 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.