Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002585

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Букатару Юліана Сергіївна
2. Bukataru Yuliana

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: 25-05-2018

Спеціальність за освітою: клінічна фармація

Місце роботи здобувача: ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: Театральна площа, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, 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 64.605.03

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

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

Повне найменування юридичної особи: ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: Театральна площа, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Антигіпоксантна та нейропротекторна активність похідних 2-бензамідо-2-(2-оксоіндолін-3-іліден)оцтової кислоти

2. Antihypoxic and neuroprotective activity of the derivative of 2-benzamido-2-(2-oxoindolin-3-iliden)acetic acid

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено експериментальному обґрунтуванню доцільності створення лікарських засобів на основі похідних 2-бензамідо-2-(2-оксоіндолін-3-іліден)оцтової кислоти з антигіпоксантною та нейропротекторною активністю. Проведений скринінг 24 оригінальних похідних 2-бензамідо-2-(2-оксоіндолін-3-іліден)оцтової кислоти, для яких виявлено залежність «структура – антигіпоксантна активність». Серед досліджених похідних обрано сполуку-лідера – фенілетиламід 2-(бензоїламіно)(1-метил-2-оксоіндолін-3-іліден)оцтової кислоти, яка є ефективною на моделях гіпоксії різного ґенезу збільшуючи тривалість життя тварин, нормалізує показники прооксидантно-антиоксидантної рівноваги в головному мозку та в крові тварин, а також покращує енергетичний обмін у центральній нервовій системі. Виявлені супутні ноотропна та актопротекторна дії, а також за умов черепно-мозкової травми сполука зменшує емоційність тварин. За параметрами гострої токсичності, яку вивчали на мишах, сполука належить до класу

відносно нешкідливих речовин, при внутрішньоочеревинному введенні. Отримані дані щодо залежності «структура – антигіпоксантна активність» можуть бути використані для подальшого цілеспрямованого синтезу нових далекосяжних похідних 2-бензамідо-2(2-оксоіндолін-3-іліден)оцтової кислоти антигіпоксантною та нейропротекторною активністю.

2. The thesis is dedicated to the experimental justification of the use of 2-benzamido-2-(2-oxoindolin-3-iliden)acetic acid derivatives as antihypoxic and neuroprotective medicines. Screening of antihypoxic activity the 24 original derivatives of 2-benzamido-2-(2-oxoindolin-3-iliden)acetic acid. The "chemical structure – antihypoxic effect" pattern has been found for them. The absolute leader – phenylethylamide 2-(benzoylamino)(1-methyl-2-oxoindolin-3-iliden)acetic acid was selected among the investigated derivatives. The leader is effective on hypoxia model with different pathogenetic mechanisms, increasing the life expectancy of animals, normalizes the parameters of prooxidant-antioxidant balance in the brain tissue and blood of animals, and also improves energy metabolism in the central nervous system. The detected accompanying nootropic and actoprotective effects, as well as in the conditions of the traumatic brain injury, reduce the emotionality of animals. According to the acute toxicity parameters studied in mice, the compound belongs to a class of relatively harmless substances, with intraperitoneal administration. The obtained data on the "chemical structure – antihypoxic effect" dependence can be used for further purposeful synthesis of new long-range derivatives of 2-benzamido-2-(2-oxoindolin-3-iliden)acetic acid with antihypoxic and neuroprotective 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. Заморський Ігор Іванович

2. Zamorskii Ihor I.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штриголь Сергій Юрійович
2. Shtrygol' Serhiy Yuriyovych

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. Гордієнко Анатолій Дмитрович
2. Hordiyenko Anatoliy

Кваліфікація: д. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Зупанець Ігор Альбертович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Зупанець Ігор Альбертович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.