Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000511

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тозюк Олена Юріївна

2. Tozyuk Olena Yuryivna

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: 29-01-2020

Спеціальність за освітою: 07.11

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 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: 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. «Пошук та вивчення речовин з актопротекторною дією серед нових похідних 5-R-тіо-тетразоло[1,5-с]хіназоліну (експериментальне дослідження)»

2. «Search and study of substances with actoprotective action among new derivatives of 5-R-thio-tetrazol[1,5-c]quinazoline (experimental study)»

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота Тозюк О. Ю. присвячена експериментальному пошуку та вивченню нових речовин, здатних підвищувати фізичну витривалість організму у звичайних та ускладнених умовах. Встановлено, що похідним 5-R-тіо-тетразоло- [1,5-с]хіназоліну властиво підвищувати працездатність щурів при різних температурних режимах. Найбільша актопротекторна активність серед досліджених речовин притаманна натрію 2-(тетразоло[1,5-с]хіназолін-5-ілтіо)-ацетату (сполука КВ-28). Дана речовина у ЕД50 1,7 мг/кг внутрішньочеревинно за здатністю підвищувати фізичну працездатність щурів вірогідно переважала референс-речовину 2-етилтіобензімідазолу гідробромід у дозі 32 мг/кг внутрішньочеревинно в умовах циркуляторної гіпоксії та хронічного іммобілізаційного стресу, співставляючись з нею при гострій гемічній гіпоксії. Механізм актопротекторного ефекту КВ-28 обумовлений здатністю покращувати

енергозабезпечення працюючих м?язів, нормалізувати прооксидантно-антиоксидантну рівновагу, активувати білоксинтетичні процеси, усувати метаболічний ацидоз.

2. Thesis of Tozyuk O. Yu is dedicated to the experimental search and study of new substances that can increase physical endurance of the body in normal and complicated conditions. As a result of pharmacological screening, it was found that derivatives of 5-R-thio-tetrazol[1,5-c]quinazoline tend to increase efficiency of rats at different temperatures. Sodium 2-(tetrazol[1,5-c]quinazolin-5-ylthio)acetate (substance KB-28) had the highest actoprotective activity among the test substances. This substance in ED50 at a dose of 1,7 mg/kg intraperitoneally significantly prevailed the reference substance 2-ethylthiobenzymidazol hydrobromide at a dose of 32 mg/kg intraperitoneally in acute stroke and chronic immobilization stress in terms of ability to improve the physical performance of rats and was compared with it in acute hemic hypoxia. The mechanism of the KB-28 actoprotective action is due to the ability to improve the power supply of working muscles, normalize prooxidative-antioxydative balance, activate protein synthesis and eliminate metabolic acidosis.

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., 14.00.25

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лук?янчук Віктор Іванович

2. Лук?янчук Віктор Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.20

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 Зайченко Ганна Володимирівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зайченко Ганна Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.