Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003950

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Альчук Олександра Іванівна
2. Alchuk Olexcandra Ivanivna

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: 15-06-2011

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 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, 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. Актопротекторні властивості нових похідних 4- оксо(аміно-)хіназоліну (експериментальне дослідження)

2. Actoprotective features of new derivates of 4-oxo(amino-) quinazoline (experimental investigation)

Реферат/анотація:

1. В результаті фармакологічного скринінга встановлено, що похідним 4-оксо(аміно-)хіназоліну притаманна здатність підвищувати фізичну працездатність. В найбільші мірі актопротекторна дія проявилась у 4-[4-оксо-4Н-хіназолін-3-іл] бензойної кислоти (сполука ПК-66), яка в умовах моделювання різних екстремальних станів (гіпо- та гіпертермія, гемічна гіпоксія, гостре порушення мозкового кровообігу, гіпокінезія) на більшості використаних методичних підходів оцінки фізичної витривалості організму співставлялась з еталонним актопротектором бемітилом, подекуди переважаючи його. В реалізації актопротекторної дії сполуки ПК-66, подібно до бемітилу, вагоме значення має наявність антигіпоксичної дії, спроможність її обмежувати анаеробні енергозабезпечуючі процеси, зберігати вуглеводний фонд, оптимізувати ліпідний обмін та прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз, стимулювати синтез РНК та ДНК, що в кінцевому результаті призвело до збереження та збільшення енергетичного потенціалу клітин працюючих щурів.

2. In a result of pharmacologic screening was determined, that derivates of oxo (amino) quinazoline have ability to increase physical capacity for work. The full measure of actoprotective action was manifested by 4-[4-oxo-4N-quinazoline-3-il] benzoic acid (compound PK-66), which under condition of modeling of different extreme states (hypo- and hyperthermia, hemic hypoxia, acute disorder of brain circulation, hypokinesia) in the most of used methodical approaches of estimation of physical endurance of the organism was compared with standard actorpotector bemithyl, and in some cases was stronger than the last one. For realization of actoprotective action of compound PK-66 as same as bemithyl important meaning has availability of antihypoxia action, ability of it to limit anaerobic processes for energy providing, to safe stock of carbohydrate, to optimize metabolism of lipids and prooxidant and antioxidant homeostasis, to stimulate synthesis of DNA and RNA, what in the end led for conservation and increasing of energy potentional of cells of working rats.

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. Stepanuk Jeorgy

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 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. Ярош Олександр Кузьмич

2. Ярош Олександр Кузьмич

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 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. Дев'яткіна Тетяна Олексіївна

2. Дев'яткіна Тетяна Олексіївна

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 Бухтіарова Тетяна Анатолівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бухтіарова Тетяна Анатолівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.