Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005533

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саєнко Андрій Вікторович
2. Saenko Andrey Viktorovich

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: 07-10-2015

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: 34.45

Тема дисертації:

1. Актопротекторні властивості нових похідних 1,2,4-триазино-хіназоліну (експериментальне дослідження)
2. Actoprotective properties of the new derivatives of 1,2,4-triazine-quinazolin (experimental study)

Реферат:

1. Встановлено, що при внутрішньоочеревинному введенні в організм щурів нового похідного 1,2,4-триазино-хіназоліну - натрієвої солі 3-(2-оксо-3-феніл-2Н-[1,2,4]триазино[2,3-с]qхіназолін-6-іл)пропанової кислоти (сполука МТ-279, 5 мг/кг), так само як і бемітилу (25,0 мг/кг), мало місце підвищення фізичної витривалості організму (плавальний тест), що свідчило про наявність у цих речовин актопротекторної активності. Актопротекторний ефект сполуки МТ-279 чітко проявився як в звичайних, так і в ускладнених умовах експерименту (гіпо- та гіпертермія, гемічна та циркуляторна гіпоксії, гіпокінезія). При цьому за величиною вказаної дії сполука МТ-279 співставлялась, а подекуди і переважала еталонний актопротектор бемітил. Механізми актопротекторної дії сполуки МТ-279 пов'язаний з її протигіпоксичною (протиішемічною) активністю, спроможністю стимулювати неспецифічний протеїнсинтез (РНК) в печінці, енергозабезпечення працюючих м?язів (зростання кількості АТФ та енергетичного заряду), попередженням негативних змін у прооксидантно-антиоксидантній системі (зниження рівня МДА, збільшенням ВГ)

2. It was established that intra-abdominal administration of the new derivative of 1,2,4-triazine-quinazolin of sodium salt of 3-(2-oxo-3-phenyl-2H-[1,2,4] triazine [2,3-c] quinazolin-6-yl) propanoic acid (MT-279 compound, 5 mg/kg) as well as Bemithylum (25,0 mg/kg) to rats led to increase of their physical endurance (according to the swimming test data) that proved the actoprotective activity of these substances. The actoprotective effect of MT-279 compound evidently manifested itself both under ordinary and complicated conditions of the experiment (hypo- and hyperthermia, hemic and circulatory hypoxias, hypokinesia). And in terms of the stated effect MT-279 compound equaled and sometimes exceeded the reference actoprotector Bemithylum. The mechanism of the actoprotective effect of MT-279 compound is connected with its antihypoxic (anti-ischemic) activity, ability to stimulate the non-specific protein synthesis (RNA, DNA) in the liver, energy supply of the working muscles (increase of the amount of ATP and energy), prevention of negative changes in the prooxidant-antioxidant system (decrease of MDA level, increase of the reduced glutathione).

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. Stepaniuc Georgy I.

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. Лук'янчук Віктор Дмитрович
2. Лук'янчук Віктор Дмитрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 14.03.06

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. Кульчицький Олег Костянтинович
2. Кульчицький Олег Костянтинович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.04, 03.00.04

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.