

# 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. Саенко 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]хіназолін-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 ОПВ:**

**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

