

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0523U100081

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сафонов Андрій Андрійович

2. Safonov Andrii A.

Кваліфікація: к. фармацев. н., 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 15.00.02

Назва наукової спеціальності: Фармацевтична хімія та фармакогнозія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-2023

Спеціальність за освітою: Фармація

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: проспект Маяковського, буд. 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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 17.600.03

**Повне найменування юридичної особи:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** проспект Маяковського, буд. 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** проспект Маяковського, буд. 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 61.45.31, 76.31.35

**Тема дисертації:**

1. Синтез, перетворення, фізико-хімічні і біологічні властивості похідних 1,2,4-триазолу, які містять тіофен-2-ілметильний замісник
2. Синтез, перетворення, фізико-хімічні і біологічні властивості похідних 1,2,4-триазолу, які містять тіофен-2-ілметильний замісник

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота є комплексною науковою роботою, присвяченою пошуку біологічно активних сполук серед похідних 1,2,4-триазолів, які містять тіофен-2-ілметильний замісник та створенню на їх основі нового, оригінального лікарського засобу з актопротекторною та стреспротекторною дією. Отримано базу даних щодо протимікробної (92/2), протигрибкової (92/9), протитуберкульозної (1/1), аналгетичної (13/2), антигіпоксичної (40), діуретичної (17), актопротекторної (53/9), антирадикальної (10/2), антиоксидантної (10/1) дії похідних 4-аміно-5-(тіофен-2-ілметил)-4Н-1,2,4-триазол-3-тіолу та 3-(тіофен-2-ілметил)-1Н-1,2,4-триазол-5-тіолу з встановленням відповідності біологічного ефекту до функціональних груп синтезованих речовин. За допомогою хромато-мас-спектрометричного дослідження плазми дослідних щурів (методу

LC/MS) визначено три потенційних метаболіти (m/z 295, 297, 328) речовини 3.68 при внутрішньошлунковому уведенні щуром. Розроблено проект методів контролю якості на потенційну субстанцію натрій 2-((4-аміно-5-(тіофен-2-ілметил)-4Н-1,2,4-триазол-3-іл)тіо)ацетат для виготовлення нестерильних форм.

2. The dissertation is a complex scientific work devoted to the search for biologically active compounds among 1,2,4-triazole derivatives that contain a thiophen-2-ylmethyl substituent and the creation of a new, original medicinal product with actoprotective and stress - protective effects. It was obtained a database for antimicrobial (92/2), antifungal (92/9), antituberculosis (1/1), analgesic (13/2), antihypoxic (40), diuretic (17), actoprotective (53/9), antiradical (10/2), antioxidant (10/1) activity of 4-amino-5-(thiophen-2-ylmethyl)-4H-1,2,4-triazol-3-thiol and 3-(thiophen-2-ylmethyl)-1H-1,2,4-triazol-5-thiol derivatives with establishing the correspondence of the biological effect to the functional groups of the synthesized substances. The methods of quality control for the potential substance sodium 2-((4-amino-5-(thiophen-2-ylmethyl)-4H-1,2,4-triazol-3-yl)thio)acetate for the manufacture of non-sterile forms has been developed.

**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. Сафонов Андрій Андрійович

2. Safonov Andrii A.

**Кваліфікація:** к. фармац. н., 15.00.02

**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. Сафонов Андрій Андрійович
2. Safonov Andrii A.

**Кваліфікація:** к. фармац. н., 15.00.02**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. Логойда Лілія Святославівна
2. Logoyda Liliya Sviatoslavivna

**Кваліфікація:** д. фармац. н., 15.00.02**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. Галстян Андрій Генрійович
2. Galstyan Andrey Genrievich

**Кваліфікація:** д. х. н., 05.17.04**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. Колісник Сергій Вікторович

2. Kolesnik Sergij Viktorovich,

**Кваліфікація:** д. фармац. н., 15.00.02

**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**

Каплашенко Андрій Григорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Каплашенко Андрій Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

Юрченко Т.А.

