

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0521U100909

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-04-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гоцуля Андрій Сергійович

2. Gotsulya Andrey Sergeevich

**Кваліфікація:** к. фармацевт. 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:** 20-04-2021

**Спеціальність за освітою:** Фармація

**Місце роботи здобувача:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** пр. 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:** пр. 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:** пр. 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:** 76.31.30

**Тема дисертації:**

1. Синтез, перетворення, фізико-хімічні та біологічні властивості в ряду N- та S-заміщених 1,2,4-триазол-3-тіолу, які містять ядро піролу, піразолу, пурину та ксантину.
2. Synthesis, transformation, physicochemical and biological properties in number N- та S-substituted 1,2,4-triazole-3-thiol, which contain the core of pyrrole, pyrazole, purine and xanthine

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота є комплексним фундаментальним дослідженням, яке направлено на виявлення біологічно активних сполук в ряду 5-гетерилпохідних 4-R-1,2,4-триазол-3-тіолу. Встановлені оптимальні умови перебігу ряду хімічних перетворень, досліджені фізико-хімічні властивості синтезованих сполук та виявлені речовини з значним потенціалом фармакологічних властивостей. Вивчення токсикологічних характеристик «сполуки-лідера» N'-(2-(5-((теофілін-7-іл)метил)-4-етил-1,2,4-триазол-3-ілітіо)ацетил)ізонікотиногідразиду не виявило вираженого негативного впливу на біохімічні показники та морфологічні характеристики органів та систем. Розроблено проект технічних умов та методів контролю якості.

2. The dissertation work is a comprehensive fundamental study aimed at identifying biologically active compounds in a number of 5-heteryl derivatives of 4-R-1,2,4-triazole-3-thiol. Optimal conditions for the course of a number of chemical transformations are established, the physico-chemical properties of synthesized compounds are studied, and substances with a significant potential of pharmacological properties are identified. The formation of 6-phenyl-3-R-[1,2,4]triazolo[1,3,4]thiadiazines and 3-R-N-phenyl-[1,2,4]triazolo[3,4-b][1,3,4]thiazole-6-amines was optimized using 7-((3-thio-4-amino-1,2,4-triazole-5-yl)methyl)theophylline as the starting substance. The complex use of methods in silico, in vivo and in vitro allowed us to identify a number of biologically active compounds and draw certain conclusions about the relationship "pharmacological activity – structure of the substance". For the active pharmaceutical ingredient based on N'-(2-(5-((theophylline-7-yl)methyl)-4-ethyl-1,2,4-triazole-3-ylthio)acetyl)isonicotinohydrazide are proposed by the quality control method, laboratory synthesis techniques and technical conditions.

**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. Панасенко Олександр Іванович

2. Panasenko Oleksandr Ivanovich

**Кваліфікація:** д.фарм.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. Панасенко Олександр Іванович

2. Panasenko Oleksandr Ivanovych

**Кваліфікація:** д.фарм.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. Коваленко Сергій Миколайович

2. Kovalenko Sergiy M.

**Кваліфікація:** д. х. н., 02.00.03

**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. Kolisnyk Sergij Viktorovych

**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. Драпак Ірина Володимирівна

2. Drapak Iryna Volodymyrivna

**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**

Книш Євгеній Григорович

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

Коваленко Сергій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.