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. фармац. 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/анотація:

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-ілтіо)ацетил)ізонікотиногідразиду не виявило вираженого негативного впливу на біохімічні показники та морфологічні характеристики органів та систем. Розроблено проєкт 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 ОПІВ:

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.