Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000429

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власов Сергій Віталійович

2. Vlasov Sergiy Vitaliyovich

Кваліфікація:

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: 01-06-2017

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

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 64.605.01

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31

Тема дисертації:

1. Синтез, фізико-хімічні та фармакологічні властивості 6-заміщених тієно[2,3-d]піримідинів

2. Synthesis, physico-chemical and pharmacological properties of 6-substituted thieno[2,3-d]pyrimidines

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розробці підходів та теоретичному обґрунтуванню цілеспрямованого пошуку нових біологічно активних речовини серед похідних тієно[2,3-d]піримідин-6-карбонових кислот, 6-гетеріл(ацетил)тієно[2,3-d]піримідинів із різноманітними замісниками у положеннях 1-4. Розроблені та оптимізовані підходи до синтезу та модифікації похідних з оксо- і тіогрупами у положеннях 2 та 4 тієно[2,3-d]піримідинової системи із заміщеним положенням 3 та методики синтезу заміщених 6-ацетилтієно[2,3-d]піримідинів та 6-гетерілтієно[2,3-d]піримідинів із азольними замісниками. Проаналізовано залежність між структурою та протимікробною активністю отриманих сполук. Встановлені перспективні види фармакологічної активності та проведений скринінг протизапальної, аналгетичної, антигістамінної, протиракової активностей, впливу на ЦНС та слизову оболонку шлунку. На основі докінгових досліджень розроблено раціональний підхід для пошуку нових НПЗЗ серед 6-заміщених тієно[2,3-d]піримідинів. Рекомендовано нову перспективну субстанцію “Метиловий естер 5-метил-4-оксо-3,4-дигідро-тієно[2,3-d]піримідин-6-карбонової кислоти” із аналгетичною і протизапальною дією, для якої розроблено проект

МКЯ.

2. The work is devoted to the development of the approaches and theoretical reasoning of the targeted search for the biologically active compounds among the derivatives of thieno[2,3-d]pyrimidine-6-caboxylic acids and 6-heteryl(acetyl)thieno[2,3-d]pyrimidines with various substituents at positions 1-4. The approaches for synthesis and modification of the compounds with oxo- and thio-groups at positions 2 and 4 of thieno[2,3-d]pyrimidine substituted at position 3, the substituted 6-acetylthieno[2,3-d]pyrimidines and 6-heterylthieno[2,3-d]pyrimidines with azole substituents were developed and improved. The relationship between structure and the antimicrobial activity of the obtained compounds has been analyzed. The prediction helped to identify the most probable pharmacological activity types; the screening experiments for anti-inflammatory, analgesic, histamine inhibition, anticancer activities together with the influence on the CNS and stomach mucosa were performed. The docking studies allowed development of the sustainable methodology for the search for the novel NSAIDs among the 6-substituted thieno[2,3-d]pyrimidines. The novel promising medicinal substance “Methyl 5-methyl-4-oxo-3,4-dihydrothieno[2,3-d]pyrimidine-6-carboxylate” with the high anti-inflammatory and analgesic activity has been proposed; the project the MCQ for this substance 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черних Валентин Петрович
2. Chernykh Valentin Petrovich

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 Іванович
2. Коваленко Сергій Іванович

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. Лесик Роман Богданович
2. Лесик Роман Богданович

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. Демченко Анатолій Михайлович
2. Демченко Анатолій Михайлович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гриценко Іван Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гриценко Іван Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.