Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002914

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григорів Галина Валеріївна
2. Hryhoriv Halyna V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 06-06-2019

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: 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

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Синтез та біологічна активність конденсованих 2-аміно-3-R-4H-піранів на основі 1,2-бензоксатіін-4(3H)-он 2,2-діоксиду

2. Synthesis and biological activity of 2-amino-3-R-4H-pyrans based on 1,2-benzoxatiin-4(3H)-one 2,2-dioxide

Реферат/анотація:

1. З метою синтезу нових біологічно активних речовин досліджено трикомпонентну взаємодію 1,2-бензоксатіін-4(3H)-он 2,2-діоксиду з метиленактивними нітрилами та карбонільними сполуками. Одержано 96 нових сполук, що являють собою нові конденсовані гетероциклічні системи – 2-аміно-4,6-дигідропірано[3,2-c][2,1]бензоксатіін 5,5-діоксиди та спіро[(4,6-дигідропірано[3,2-c][2,1]бензоксатіін-5,5-діоксид)-4,3□-(індолін-2□-они)]. Вперше одержано нові для досліджуваної взаємодії продукти – триетиламонієві солі 3-(4-гідрокси-2,2-діоксидо-2,1-бензоксатіін-3-іл)-2,1-бензоксатіін-5-олат 2,2-діоксидів та 7-арил-7,14-дигідробензо[5,6][1,2]оксатііно[4,3-b]бензо[5,6][1,2]оксатііно[3,4-e]піридин 6,6,8,8-тетраоксиди. Виявлено особливості впливу природи карбонільної та нітрильної компоненти на перебіг досліджуваних взаємодій. Структура та індивідуальність отриманих сполук підтверджена за допомогою сучасних фізико-хімічних та інструментальних методів, зокрема 1H та 13C ЯМР-, ІЧ-спектроскопією, мас-спектрометрією та рентгеноструктурним аналізом. Проведено широкі дослідження біологічної активності

одержаних речовин. Виявлено сполуки з антибактеріальними, аналгетичними, антикоагулянтними та гемостатичними властивостями.

2. The three-component interaction of 1,2-benzoxatiin-4(3H)-one 2,2-dioxide with active methylene nitriles and carbonyl compounds in order to synthesize new biologically active substances was investigated. 96 new compounds were obtained, among which are new condensed heterocyclic systems – 2-amino-4,6-dihydropyrano[3,2-c][2,1]benzoxatiine 5,5-dioxides and spiro[(4,6-dihydropyrano[3,2-c][2,1]benzoxatiin-5,5-dioxide)-4,3'-(indoline-2'-ones)]. New products for the investigated interaction were obtained for the first time, namely – triethylammonium salts of 3-(4-hydroxy-2,2-dioxido-2,1-benzoxatiin-3-yl)-2,1-benzoxatiine-5-olate 2,2-dioxides and 7-aryl-7,14-dihydrobenzo[5,6][1,2]oxatiino [4,3-b]benzo[5,6][1,2]oxatiino[3,4-e]pyridine 6,6,8,8-tetraoxide. The peculiarities of the carbonyl and nitrile components nature influence on the course of investigated interactions were revealed. The structure and individuality of the obtained compounds were confirmed by modern physico-chemical and instrumental methods, in particular, 1H and 13C NMR, IR spectroscopy, mass spectrometry and X-ray diffraction analysis. Wide research on the biological activity of the resulting substances has been carried out. The compounds with antibacterial, analgesic, anticoagulant and hemostatic properties were found.

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. Шемчук Леонід Антонович
2. Shemchuk Leonid A.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демченко Анатолій Михайлович

2. Demchenko Anatoliy M.

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. Воскобойнік Олексій Юрійович

2. Voskoboinik Oleksii Yuriiovych

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Черних Валентин Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Черних Валентин Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.