Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003743

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-09-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мартиненко Юлія Вікторівна
2. Martynenko Yulia Viktorivna

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: 13-09-2019

Спеціальність за освітою: Фармація

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 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, 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, 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: 76.31.35

Тема дисертації:

1. {([1,2,4]Триазоло[1,5-c]хіназолін-2-іл)алкіл-(алкарил-, алкгетарил-, арил-)}аміни та їх іміди: синтез, хімічна модифікація, фізико-хімічні та біологічні властивості синтезованих сполук

2. {([1,2,4]Triazolo[1,5-c]quinazolin-2-yl)alkyl-(alkaryl-, alkhetaryl-, aryl-)}amines and their imides: synthesis, chemical modification, physico-chemical and biological properties of the synthesized compounds

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена цілеспрямованому пошуку біологічно активних речовин та поєднує підходи препаративної органічної хімії з методологією фармакологічних досліджень in silico, in vitro та in vivo, в межах якої синтезовано ряд невідомих (3H-хіназолін-4-іліден)гідразидів N-захищених амінокислот, N-ацильованих {([1,2,4]триазоло[1,5-c]хіназолін-2-іл)алкіл- (алкарил-, арил-)}амінів, 2-[(3-аміноалкіл-(алкарил-, арил-))-1H-1,2,4-триазол-5-іл]анілінів, вивчено їх фізико-хімічні та біологічні властивості. У процесі виконання роботи синтезовано 102 нові сполуки, серед яких виявлені речовини з високою антирадикальною (5), актопротекторною (2), проти¬запальною (11) та гіпоглікемічною (2) активністю. Встановлені закономірності зв'язку «структура – дія» та виявлені критичні «фармакоформні» фрагменти, які

відповідають за протизапальну та гіпоглікемічну активність. Рекомендовано ряд «сполук-лідерів» для подальших фармакологічних досліджень.

2. The targeted search strategy of biologically active substances was developed. It combined the approaches of preparative organic chemistry and in silico, in vitro and in vivo methodology of pharmacological studies within which a number of unknown (3H-quinazolin-4-ylidene)hydrazides of N-protected aminoacids, N-acylated {([1,2,4]triazolo[1,5-c]quinazolin-2-yl)alkyl-(alkaryl-, alkhetaryl-, aryl-)}amines and 2-[(3-aminoalkyl-, alkhetaryl-, aryl-))-1H-1,2,4-triazolo-5-yl]anilines were synthesized. The targeted search strategy of biologically active substances was developed. It combined the approaches of preparative organic chemistry and in silico, in vitro and in vivo methodology of pharmacological studies within which a number of unknown (3H-quinazolin-4-ylidene)hydrazides of N-protected aminoacids, N-acylated {([1,2,4]triazolo[1,5-c]quinazolin-2-yl)alkyl-(alkaryl-, alkhetaryl-, aryl-)}amines and 2-[(3-aminoalkyl-, alkhetaryl-, aryl-))-1H-1,2,4-triazolo-5-yl]anilines were synthesized.

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. Коваленко Сергій Іванович

2. Kovalenko Sergiy Ivanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Журавель Ірина Олександрівна

2. Zhuravel' Irina O.

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. Георгіянц. Вікторія Акопівна

2. Georgiyants Victoria Akopivna

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 Книш Євгеній Григорович.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.