Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004902

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Носуленко Інна Степанівна

2. Nosulenko Inna Stepanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 23-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.110201

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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 35.600.02

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров’я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29.15

Тема дисертації:

1. Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості 2-[(3-R-2-оксо-2H-[1,2,4]триазино[2,3-c]хіназолін-6-іл)тіо]оцтових кислот та їх похідних

2. Synthesis, physico-chemical and biological properties of 2-[(3-R-2-oxo-2H-[1,2,4]triazino[2,3-c]quinazolin-6-yl)thio]acetic acids and then substituted

Реферат/анотація:

1. Об'єкти - реакції [5+1]-циклоконденсації у синтезі нових біологічно активних заміщених калій 2-оксо-2H-[1,2,4]триазино-[2,3-c]хіназолін-6-тіолатів, реакції алкілування, гідролізу, амінолізу, нейтралізації у синтезі потенційно біологічно активних заміщених 2-[(3-R-2-оксо-2H-[1,2,4]триазино[2,3-c]хіназолін-6-іл)тіо]оцтових кислот та їх функціональних похідних. Мета - розробка методів синтезу заміщених калій 3-R-2-оксо-2H-[1,2,4]триазино[2,3-c]хіназолін-6-тіолатів та 2-[(3-R-2-оксо-2H-[1,2,4]триазино[2,3-c]хіназолін-6-іл)тіо]оцтових кислот та їх функціональних похідних, вивчення фізико-хімічних та біологічних властивостей, встановлення взаємозв'язку "будова-дія" поміж синтезованими речовинами. Методи - експериментальні методи органічної хімії: синтез, фізико-хімічний аналіз з використанням ІЧ-, 1Н та 13С ЯМР-спектроскопії, хроматомас- та мас-спектрометрії, елементного аналізу, фармакологічний скринінг in vitro та in vivo, QSAR-

аналіз, молекулярний докінг. Результати - методологія формування комбінаторної бібліотеки біоактивних амідів 2-[(3-R-2-оксо-2H-[1,2,4]триазино[2,3-c]хіназолін-6-іл)тіо]оцтових кислот. Біоактивні сполуки з актопротекторною, церебропротекторною, протимікробною, противірусною та протипухлинною дією. Впроваджено у навчальний процес. Галузь - фармація.

2. Objects - [5+1]-cyclocondensation processes in synthesis of novel bioactive substituted potassium 2-oxo-2H-[1,2,4]triazino-[2,3-c]quinaziline-6-thiolates, alkylation, hydrolysis, ammonolysis, neutralization in synthesis of prospective bioactive substituted 2-[(3-R-2-oxo-2H-[1,2,4]triazino[2,3-c]quinazolin-6-yl)thio]acetic acid and their functional derivatives. Aims - elaboration of synthetic methods for substituted potassium 3-R-2-oxo-2H-[1,2,4]triazino[2,3-c]quinazolin-6-thiolates and 2-[(3-R-2-oxo-2H-[1,2,4]triazino[2,3-c]quinazolin-6-yl)thio]acetic acids and their derivatives, studying of their physicochemical and biological properties, evaluation of "structure - bioactivity" correlation among synthesized compounds. Methods - experimental methods of organic chemistry: synthesis, physicochemical method of analysis (IR-, 1H and 13C NMR-spectrometry, chromato-mass and mass-spectrometry), pharmacological screening in vitro and in vivo, QSAR-analysis molecular docking. Results - methodology of formation for combinatorial library of bioactive 2-[(3-R-2-oxo-2H-[1,2,4]triazino[2,3-c]quinazolin-6-yl)thio]acetic acids amides. Bioactive compounds with actoprotective, cerebroprotective, antimicrobial, antiviral and antitumor activities. Results implemented in studying process. Branch of knowledge - pharmacy.

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 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. Лубенець Віра Ільківна

2. Лубенець Віра Ільківна

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. Георгіянц Вікторія Акопівна

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	Зіменковський Борис Семенович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Зіменковський Борис Семенович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.