Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003382

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривошей Оксана Вікторівна
2. Krivoshey Oksana Victorivna

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: 25-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.11.201

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

Тема дисертації:

1. Синтез, фізико-хімічні і біологічні властивості похідних (6-R-3-оксо-3,4-дигідро-2H-[1,2,4]тріазино[4,3-c]хіназолін-4-іл)оцтових кислот

2. Synthesis, physico-chemical and biological properties of (6-R-3-oxo-3,4-dihydro-2H-[1,2,4]triazino[4,3-c]quinazolin-4-yl)acetic acid derivatives

Реферат:

1. Об'єкт – реакція гетероциклізації у синтезі (3-оксо-3,4-дигідро-2H-[1,2,4]тріазино[4,3-c]хіназолін-4-іл)оцтових кислот, реакції нуклеофільного заміщення, конденсації, нейтралізації; мета – дослідити реакцію гетероциклізації заміщених (3H-хіназолін-4-іліден)гідразину малеїновим ангідридом, синтезувати невідомі (3-оксо-3,4-дигідро-2H-[1,2,4]тріазино[4,3-c]-хіназолін-4-іл)оцтові кислоти, здійснити їх функціоналізацію та вивчити фізико-хімічні та біологічні властивості синтезованих сполук; методи - синтез, ІЧ-, ЯМР-спектроскопія, хроматомас- та мас-спектрометрія, дериватографія, елементний та рентгеноструктурний аналіз, фармакологічний скринінг in vitro та in vivo; новизна – в процесі виконання роботи синтезовано 80 сполук, із них 71 вперше, серед яких знайдені речовини з антиоксидантною, церебропротективною, антигіпоксичною, антиамнестичною, протираковою активністю, а також встановлений деякий зв’язок між

хімічною будовою та фармакологічною дією; результати впроваджено – в науковий та навчально-методичний процеси кафедри органічної хімії Національного фармацевтичного університету; відділу хімії гетероциклічних сполук НТК «Інститут монокристалів» НАН України; кафедри фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького; лабораторії біотехнології фізіологічно активних речовин Запорізького національного університету; кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології Національного університету «Львівська політехніка» та кафедри фармацевтичної хімії Тернопільського державного медичного університету імені І.Я. Горбачевського; галузь – фармація.

2. Objects – the reaction of heterocyclisation in (3-oxo-3,4-dihydro-2H-[1,2,4]triazino[4,3-c]quinazolin-4-yl)acetic acids' synthesis, the reactions of nucleophilic substitution, condensation, neutralization; aim – to investigate the heterocyclisation reaction of (3H-quinazolin-4-yliden)hydrazine substituted with maleic anhydride, to synthesize and make functionalisation of unknown(3-oxo-3,4-dihydro-2H-[1,2,4]triazino[4,3-c]quinazolin-4-yl)acetic acids and to learn physico-chemical and biological properties of synthesized substances; methods – synthesis, IR-, NMR- spectroscopies, chromatomass-, mass-spectrometries, derivatography, X-ray analysis, pharmacological screening in vitro and in vivo; novelty – 80 compounds were synthesized, and 71 from them - at first. There are compounds with antioxidant, cerebroprotective, antihypoxic, antiamnestic, anticarcinogenic activities. Also certain intercommunication between chemical structure and pharmacological action was found; results – are introduced into the scientific and educational process of 6 high educational institutions such as organic chemistry department of National Pharmaceutical University; pharmaceutical, organic and bioorganic chemistry department of Danylo Halytsky Lviv National Medical University; biotechnology laboratory of physiological active compounds of Zaporozhye National University; area - 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 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комариця Йосиф Дмитрович
2. Комариця Йосиф Дмитрович

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. Українець Ігор Васильович
2. Українець Ігор Васильович

Кваліфікація: д.х.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.