Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003026

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зеліско Наталія Іванівна

2. Zelisko Nataliya Ivanivna

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: 05-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.110.201

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.45.31

Тема дисертації:

1. Синтез, перетворення та біологічна активність тіопірано[2,3-d]тіазол-карбонових кислот

2. Synthesis, transformation and biological activity of thiopyrano[2,3-d]thiazole-carboxylic acids

Реферат/анотація:

1. Об'єкт – реакції [2+4]-циклоконденсації, гетероциклізації, тіонування, ацилювання, тандемні реакції; мета – синтез тіопірано[2,3-d]тіазол-карбонових кислот і їх функціональних похідних та пошук серед них високоактивних та малотоксичних сполук як потенційних лікарських засобів; методи – органічний синтез, спектроскопія ЯМР, хромато-мас-спектрометрія, рентгеноструктурний аналіз, елементний аналіз, фармакологічний скринінг, молекулярний докінг; новизна – розроблено методи синтезу неописаних в літературі тіопірано[2,3-d]тіазол-карбонових кислот та їх похідних, вивчено біологічну активність синтезованих сполук; результати – синтезовано нові моно- та дикарбонові кислоти тіопіроано[2,3-d]тіазолового ряду у стереоселективних реакціях гетеро-Дільса-Альдера та тандемних реакціях; ідентифіковано високоактивні сполуки з противірусною, протипухлинною, протитрипаносомною, протималярійною та протизапальною активностями. На основі молекулярного докінгу in silico

запропоновано рекомендації до раціонального дизайну потенційних противірусних та протитрипаносомних агентів; впроваджено в навчальний та науковий процеси Національного університету "Львівська політехніка", Національного фармацевтичного університету та Запорізького державного медичного університету; галузь - фармація.

2. Object - [2+4]-cyclocondansation reactions, heterocyclisations, thionation, acylation, tandem reactions; aim - synthesis of thiopyrano[2,3-d]thiazole-carboxylic acids and their functional derivatives and search among them high-active and low-toxic compounds as potential drugs; methods - organic synthesis, NMR spectroscopy, mass spectrometry, X-ray analysis, elemental analysis, pharmacological screening, molecular docking; novelty - new synthesis methods of novel thiopyrano[2,3-d]thiazole-carboxylic acids and their derivatives were developed, biological activity of the synthesized compounds was studied; the outcomes - new mono- and dicarboxylic acids derivatives from the thiopyrano[2,3-d]thiazole series were synthesized in stereoselective hetero-Diels-Alder and tandem reactions; biologically active substances with high antiviral, antitumor, anti-trypanosomal, antimalarial and anti-inflammatory activities were identified; the recommendations for design of potential antiviral and anti-trypanosomal agents were proposed based on data of molecular docking studies in silico; obtained results were introduced into educational and scientific processes of National University "Lviv Politechnic", National Pharmaceutical University, Zaporizzhia State Medical 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. Лесик Роман Богданович

2. Lesyk Roman Bogdanovych

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. Обушак Микола Дмитрович
2. Обушак Микола Дмитрович

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

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.