Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000834

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мосула Людмила Маркіянівна

2. Mosula Lyudmyla Markiyanivna

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: 19-03-2010

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

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: 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: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Синтез та біологічна активність похідних тіазолідину з бензтіазольним фрагментом у молекулах
2. Synthesis and biological activity of thiazolidine derivatives with benzothiazole moiety in molecules

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси [2+3]-циклоконденсації у синтезі 4-тіазолідонів, конденсації похідних 4-тіазолідону за метиленактивною групою в положенні 5, реакції ацилювання, алкілювання та амінолізу; мета - синтез нових похідних тіазолідину з бензтіазольним фрагментом у молекулах та пошук серед них ефективних і малотоксичних речовин з протипухлинною, протитуберкульозною та противірусною активностями; методи - традиційний органічний синтез, мас-спектрометрія, ІЧ- та ЯМР-спектроскопія, рентгеноструктурний аналіз, елементний аналіз, фармакологічний скринінг, QSAR-аналіз, докінг; новизна - опрацьовано нові методи синтезу та хімічної модифікації похідних тіазолідину з бензтіазольним фрагментом у молекулах, вивчена біологічна активність синтезованих речовин і особливості кореляції "структура-дія"; результати - виявлено ряд нових перспективних високоактивних сполук, що проявляють протипухлинну, протитуберкульозну та противірусну активності. На основі отриманих даних, докінгу та QSAR-аналізу

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

2. Object - reactions of [2+3]-cyclocondensation in synthesis of 4-thiazolidones, condensation reactions of 4-thiazolidine derivatives in methylene active group in position 5, reactions of acylation, alkylation and aminolysis; aim - synthesis of new thiazolidine derivatives with benzothiazole moiety in their molecules and search of effective and low-toxic agents with anticancer, antimycobacterial and antiviral activities among them; methods - traditional organic synthesis, mass-spectrometry, IR- and NMR-spectroscopies, X-ray analysis, elemental analysis, pharmacological screening, QSAR-analysis, docking; novelty - the effective new methods of synthesis and chemical modification for thiazolidine with benzothiazole moiety in molecules have been worked out, biological activity of synthesized compounds have been studied and "structure-activity" correlations have been carried out; the outcomes - the row of new perspective highly-active compounds, possessing antitumor, antimycobacterial and antiviral activities has been identified, recommendations for rational design of potential antitumor agents have been proposed based on obtaining data, docking and QSAR-analysis; these were introduced into scientific and educational process of National Pharmaceutical University, Zaporizzhia State Medical University, National University "Lviv Politechnic"; 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. Новіков Володимир Павлович

2. Новіков Володимир Павлович

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.