Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000537

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Субтельна Іванна Юріївна

2. Subtelna Ivanna Yuriyivna

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: 24-02-2012

Спеціальність за освітою: 7.110.201

Місце роботи здобувача: Львівський медичний інститут

Код за ЄДРПОУ: 32893200

Місцезнаходження: 79015,Україна,м.Львів,вул.Поліщука,76

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: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Синтез, перетворення та біологічна активність функціонально заміщених 2-тіазолін-4-онів та 2(4)-іміно-4(2)-тіазолідонів

2. Synthesis, transformation and biological activity of functionally substituted 2-thiazoline-4-ones and 2(4)-imino-4(2)-thiazolidones

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - реакції [2+3]-циклоконденсації у синтезі 4-тіазолідонів, реакції конденсації, амінолізу, ацилювання, алкілювання; мета - синтез та вивчення фізико-хімічних особливостей 2-тіазолін-4-онів і 2(4)-іміно-4(2)-тіазолідонів та пошук серед них біологічно активних сполук; методи - органічний синтез, спектроскопія ЯМР (1Н та 13С), мас-спектрометрія, рентгеноструктурний аналіз, елементний аналіз, фармакологічний скринінг, COMPARE, QSAR, молекулярний докінг; новизна - методи синтезу нових 2-тіазолін-4-онів та 2(4)-іміно-4(2)-тіазолідонів їх структурної модифікації, встановлено, що 2-ариламіно-2-тіазолін-4-они та ізомерні до них 4-амінопохідні, в кристалічному стані існують у аміноформі, вивчено їх фармакологічну активність; результати - досліджено методи синтезу та перетворень 2-тіазолін-4-онів та

2(4)-іміно-4(2)-тіазолідонів, ідентифіковано високоактивні сполуки з протипухлинною, протитуберкульозною та противірусною активностями. Запропоновано рекомендації до дизайну протипухлинних агентів з групи 2-тіазолін-4-онів та 2(4)-іміно-4(2)-тіазолідонів; впроваджено в науковий та навчально-методичний процеси Запорізького державного медичного університету та Національного університету "Львівська політехніка"; галузь - фармація.

2. Object - reactions [2+3]-cyclocondensation of 4-thiazolidones, reactions of condensation, acylation, alkilation for synthesis; aim - synthesis and investigation of physical and chemical properties 2-thiazoline-4-ones and 2(4)-imino-4(2)-thiazolidones and search of biologically-active compound among them; methods - organic synthesis, NMR-spectroscopies (1H та 13C), mass-spectrometry, X-ray analysis, elemental analysis, pharmacological screening, COMPARE, QSAR, molecular docking; novelty - methods of synthesis and structural modification of 2-thiazoline-4-ones and 2(4)-imino-4(2)-thiazolidones, found that 2-arylamino-2-thiazolin-4-ones and 4-amino-derivatives isomeric to them, exist in crystalline form in the aminoform, studied their pharmacological activity; results - the methods of synthesis and conversion of 2-thiazolines-4-ones and 2(4)-imino-4(2)- thiazolidones, identified highly active compounds, possessing anticancer, and antituberculosis antiviral activities, proposed recommendations for the design of anticancer agents from a group of 2-thiazolines-4-ones and 2(4)-imino-4(2)thiazolidones; introduced into scientific and educational process of Zaporizzhia State Medical University and 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. 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. 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

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.