# 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:**

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 (1H та 13C), 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. |