# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U002908

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-06-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Камінський Данило Володимирович
2. Kaminskyy Danylo Volodymyrovych

**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:** 05-06-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.11.201 фармація

**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:** 76.31.31

**Тема дисертації:**

1. Синтез, перетворення та біологічна активність 4-азолідон-3-аланкарбонових кислот
2. Synthesis, transformation and biological activity of 4-azolidone-3-alkanecarboxylic acids

**Реферат:**

1. Об'єкт - реакції [2+3]-циклоконденсації у синтезі 4-тіазолідонів, взаємодія 4-азолідон-3-алканкарбонових кислот з оксосполуками, реакції гетероциклізації, ацилювання, алкілювання, ціанетилювання; мета - синтез, перетворення та вивчення біологічної активності 4-азолідон-3-алканкарбонових кислот та їх похідних як прототипів інноваційних лікарських засобів з протипухлинною, протитуберкульозною, протисудомною та противірусною активностями; методи - традиційний та мікрохвильовий органічний синтез, спектральні методи аналізу (ЯМР-, мас-, хромато-мас-спектроскопія), тонковерствова та колонкова хроматографія, елементний аналіз, традиційний та високоефективний фармакологічний скринінг, докінг, QSAR-аналіз; новизна - опрацьовано нові методи синтезу та хімічної модифікації 4-азолідон-3-алканкарбонових кислот, 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 та у програму навчальної дисципліни "Комп'ютерні технології у фармації" ЛНМУ імені Данила Галицького; галузь - фармація.

2. Object - reactions of [2+3]-cyclocondensation in synthesis of 4-thiazolidones, interaction of 4-azolidone-3-alkanecarboxylic acids with oxocompounds, reaction of heterocyclization, alkylation, acylation, cianoethylation; aim - synthesis, transformation and biological activity study of 4-azolidone-3-alkanecarboxylic acids and their derivatives as prototypes of innovative drugs with antitumor, antimycobacterial, anticonvulsant and antiviral actions ; methods - traditional and microwave organic synthesis, spectral analysis methods (NMR-, mass-, chromass-spectroscopies), thinlair and column chromatography, elemental analysis, traditional and high-throughput pharmacological screening, docking, QSAR-analysis; novelty - the effective new methods of synthesis and chemical modification for 4-azolidone-3-alkanecarboxylic acids 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; thee were introduced into scientific and educational process of National Pharmaceutical University, Zaporizzhia State Medical University and the program of course "Computer technologies in pharmacy" of Danylo Halytsky LNMU; 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., 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. 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

**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. |