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/анотація:

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.