Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002510

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаврилюк Дмитро Ярославович
2. Havrylyuk Dmytro Yaroslavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 25-05-2007

Спеціальність за освітою: 7.110201

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: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Синтез, перетворення та біологічна активність нових спіранових та неконденсованих біциклічних похідних на основі 4-тіазолідонів

2. Synthesis, transformation and biological activity of new spirane and non-fused bicyclic derivatives on the base of 4-thiazolidones

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - реакції спіро-конденсації та [2+3]-циклоконденсації у синтезі 4-тіазолідонів, взаємодія 4-тіазолідонів з оксополуками; мета - синтез нових спіранових та неконденсованих біциклічних систем на основі 4-тіазолідонів та пошук серед них ефективних та малотоксичних речовин з протипухлинною, антимікробною, протигрибковою та протитуберкульозною активностями як потенційних лікарських засобів; методи - органічний синтез, спектральні методи аналізу (ЯМР-, мас-спектроскопія), рентгеноструктурний аналіз, елементний аналіз, традиційний та високоефективний фармакологічний скринінг, QSAR-аналіз; новизна - розроблено ефективні методи синтезу та перетворення спіранових та неконденсованих біциклічних систем з тіазолідиновим та спорідненими гетероциклами, вивчена біологічна активність

синтезованих речовин і проведено кореляцію "структура-дія"; результати - виявлено ряд нових перспективних та малотоксичних сполук, що проявляють протипухлинну, протимікробну, протигрибкову та протитуберкульозну активності, на основі QSAR-аналізу та докінгових досліджень запропоновано рекомендації до раціонального дизайну антимікробних агентів з групи бензоксазинопіразолінозаміщених тіазолідонів; впроваджено в науковий та навчально-методичний процеси Національного фармацевтичного університету та Національного університету "Львівська політехніка", галузь - фармація.

2. Object - reactions of spiro-condensation and [2+3]-cyclocondensation in synthesis of 4-thiazolidones, interaction of thiazolidines with oxocompounds; the purpose - synthesis of new spirane and non-fused bicyclic substances based on the group of thiazolidine and search of effective and low-toxic physiologically active substances among them with anticancer, antimicrobial, antifungal and antituberculosis actions; methods - organic synthesis, NMR-, LC-MS- spectroscopies, traditional pharmacological screening QSAR-analysis; novelty - the effective methods of synthesis and transformation of spirane and non-fused bicyclic thiazolidine derivatives have been worked out. Biological activity of synthesized compounds have been studied, "structure-activity" correlations have been carried out; the outcomes - the row of new perspective and low-toxic compounds, which possess anticancer, antimicrobial, antifungal and tuberculostatic action has been identified, the recommendations regarding rational antimicrobial agentsdesign among the group of benzoxazinepyrazoline-substituted thiazolidones were proposed based on QSAR-analysis and docking studies; there are introduced into scientific and educational process of National Pharmaceutical 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. Новіков Володимир Павлович
2. Новіков Володимир Павлович

Кваліфікація: д.х.н., 15.00.01

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. Демченко Анатолій Михайлович
2. Демченко Анатолій Михайлович

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.