Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002674

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Атаманюк Дмитро Валерійович
2. Atamanyuk Dmytro Valeriyovych

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: 23-05-2008

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: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Синтез, перетворення та біологічна активність поліциклічних конденсованих систем на основі 4-тіазолідонів

2. Synthesis, transformation and biological activity of polycyclic fused systems based on 4-thiazolidones

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - реакції гетеродієнового синтезу, алкілювання, ацилювання, рециклізації та "доміно"-реакції у синтезі конденсованих систем на основі 4-тіазолідонів; мета - синтез нових поліциклічних конденсованих систем на основі 4-тіазолідонів та пошук серед них високоактивних речовин з протипухлинною, антиоксидантною, протигіпоксичною, протитуберкульозною, протисудомною та противірусною активностями як прототипів інноваційних лікарських засобів; методи - органічний синтез, спектральні методи аналізу (ЯМР-, мас-, хромато-мас-спектроскопія), рентгеноструктурний аналіз, елементний аналіз, традиційний та високоефективний фармакологічний скринінг, докінг, QSAR-аналіз; новизна - опрацьовано нові методи синтезу та хімічної модифікації поліциклічних конденсованих систем на основі 4-тіазолідонів, вивчена біологічна активність синтезованих речовин і особливості кореляції "структура-дія"; результати -

виявлено ряд нових перспективних високоактивних сполук, що проявляють протипухлинну, антиоксидантну, протигіпоксичну,протитуберкульозну, протисудомну та противірусну активності; на основі вивчення ліпофільності сполук, COMPARE-аналізу, докінгу та QSAR-аналізу запропоновано рекомендації до раціонального дизайну потенційних протиракових агентів; впроваджено в науковий та навчально-методичний процеси Національного фармацевтичного університету та у програму навчальної дисципліни "Комп'ютерні технології у фармації" ЛНМУ імені Данила Галицького; галузь - фармація.

2. Object - reactions of heterodyne synthesis, alkylation, acylation, recyclization and "domino"-reactions in synthesis of polycyclic fused systems based on 4-thiazolidones; aim - synthesis of novel polycyclic fused systems based on 4-thiazolidones and search of highly active compounds with antitumor, antioxidant, antihypoxic, antimycobacterial, anticonvulsant and antiviral actions as prototypes of innovative drugs; methods - organic synthesis, spectral analysis methods (NMR-, mass-,chromass-spectroscopies), X-Ray analysis, elemental analysis, traditional and high-throughput pharmacological screening, docking, QSAR-analysis; novelty - the effective new methods of synthesis and chemical modification for polycyclic fused systems based on 4-thiazolidones 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, which possess antitumor, antioxidant, antihypoxic, antimycobacterial, anticonvulsant and antiviral activities has been identified; based on compounds' lipophilicity studies, COMPARE-analysis, docking and QSAR-analysis recommendations for rational design of potential antitumor agents have been proposed; there are introduced into scientific and educational process of National Pharmaceutical 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.