Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003168

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голота Сергій Миколайович
2. Holota Serhiy Mykolayovych

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: 23-06-2006

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 арил- та гетерилзаміщених 4-тіазолідонів та їх біологічна активність
2. Synthesis of aryl- and heterylsubstituted 4-thiazolidones and their biological activity

Реферат:

1. Об'єкт - реакції [2+3]-циклоконденсацій у синтезі 4-тіазолідонів, взаємодія 4-тіазолідонів з оксосполуками, кислотний гідроліз; мета - синтез нових арил- та гетерилзаміщених 4-тіазолідонів та пошук серед них ефективних та малотоксичних фізіологічно активних речовин; методи - органічний синтез, ІЧ-, ПМР-, хромато-мас-спектроскопія, традиційний та високоефективний фармакологічний скринінг; новизна - розроблено препаративні методи синтезу 5-заміщених антипірил- та тіазолілвмісних 4-тіазолідонів, функціональних похідних 2-(гетериліден)гідразоно-4-тіазолідон- 5-ацетатних кислот, 6-заміщених тіазоло[3,2-b]-1,2,4-тріазол-5(6H)-онів, 5-ароїлметил-4-тіазолідонів, вивчені протизапальна, протиракова, антиконвульсантна, антимікробна, протигрибкова та протитуберкульозна активності синтезованих сполук, ідентифіковано ряд нових перспективних та малотоксичних сполук, що виявляють перераховані види активності, сформульовано ряд критеріїв для пошуку протизапальних, протипухлинних,

антиконвульсантних, антимікробних, протигрибкових та протитуберкульозних агентів серед арил- та гетерилзаміщених 4-тіазолідонів; впроваджено - в науково-методичний та навчальний процеси кафедр фармацевтичної, органічної хімії Національного фармацевтичного університету; галузь - фармація.

2. Object - reactions of [2+3]-cyclocondensation in synthesis of 4-thiazolidones, interaction of thiazolidines with oxocompounds, acid hydrolysis; the purpose - synthesis of new aryl- and heterylsubstituted 4-thiazolidones and search of effective and low-toxic physiologically active substances among them; methods - organic synthesis, IR-, NMR-, chromatomas-spectroscopies, traditional and high throughput pharmacological screening; novelty - the effective methods of synthesis of 5-substituted 4-thiazolidones with pyrazolone-5 and thiazole moieties, functional derivatives of 2-hetarylydene(hydrazono)-4-thiazolidone- 5-acetic acids, 6-substituted thiazolo[3,2-b]-1,2,4-triazol-5(6H)-ones, 5-aroylmethyl-4-thiazolidones were worked out. Anti-inflammatory, anticancer, anticonvulsant, antimicrobial, antifungal and antituberculosis activities of synthesized compounds have been studied, "structure-activity" correlations have been carried out and "lead-compounds" with high level of above-mentioned activities have been identified; the outcomes - the row of new perspective and low-toxic compounds, which possess anti-inflammatory, anticancer, anticonvulsant, antimicrobial, antifungal and antituberculosis activities were identified; certain criteria for the search of biologically-active compounds among aryl- and heterylsubstituted 4-thiazolidones have been formulated; there are introduced into scientific and educational process of pharmaceutical chemistry and organic chemistry departments of National Pharmaceutical University; 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. Владзімірська Олена Василівна

2. Vladzimirska Olena Vasylivna

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. 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.