Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000326

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руснак Ольга Вікторівна
2. Rusnak Olga Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.03

Назва наукової спеціальності: Органічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-01-2017

Спеціальність за освітою: 7.04010101

Місце роботи здобувача: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.01

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21

Тема дисертації:

1. Синтез і дослідження похідних 3-, (4-)ацетилфеніл-2Н-хромен-2-онів та 1-метилхінолін-2(1Н)-ону

2. Synthesis and study of 3-, (4-)acetylphenil-2H-chromen-2 ones and 1-methylquinoline-2(1H)-one derivatives

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розробці зручних препаративних підходів до конструювання гетероциклічних систем, які базуються на взаємодії 3-[4-(2-бромацетил)феніл]-2Н-хромен-2-ону, 4-[4-(2-бромацетил)феніл]-3-гідрокси-2Н-хромен-2-ону і 3-[4-(2-бромацетил)феніл]-1-метилхінолін-2(1Н)-ону з нуклеофільними реагентами. Розроблено умови синтезу похідних тіазолів з використанням трикомпонентних реакцій. Взаємодією одержаних 4-метилпіридинієвих солей з 4-диметиламінобензальдегідом синтезовано бісціанінові барвники. Біологічними дослідженнями встановлено, що серед синтезованих сполук є низка активних речовин, які володіють антимікробною та протигрибковою дією.

2. The dissertation is devoted to the development of convenient preparative approach to synthesis of heterocyclic systems based on the reaction of 3-[4-(2-bromoacetyl)phenyl]-2H-chromen-2-one, 4-[4-(2-bromoacetyl)phenyl]-3 hydroxy-2H-chromen-2-one, 3-[4-(2-bromoacetyl)phenyl]-1-methylquinoline-2(1H)-one with nucleophilic reagents. The conditions of synthesis of thiazole using three-component reactions have been developed. By the

reaction of 4-metylpyridinium salts with 4-dimetylaminobenzaldehyde the biscyanine dyes were synthesized. With the help of biological studies of synthesized compounds a number of active substances that have antimicrobial and antifungal properties were found.

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. Лявинець Олександр Семенович
2. Liavynets Oleksandr Semenovych

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Гевусь Орест Іванович
2. Гевусь Орест Іванович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

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. Шандура Микола Петрович
2. Шандура Микола Петрович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.03

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 Воронов Станіслав Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Воронов Станіслав Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.