Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003142

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисов Олександр Володимирович
2. Borysov Oleksandr Volodymyrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 15-05-2009

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.14

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.19

Тема дисертації:

1. Синтез та перетворення анельованих бензопірано[2,3-d]піримідинів та бензопірано[2,3-c]піразолів

2. Synthesis and transformations of annelated benzopyrano[2,3-d]pyrimidines and benzopyrano[2,3-c]pyrazoles

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: методи синтезу, хімічні та фізико-хімічні властивості похідних бензопірано[2,3-d]піримідинів і бензопірано[2,3-c]піразолів. Мета: розробка методів синтезу похідних бензопірано[2,3-d]піримідинів та бензопірано[2,3-c]піразолів з використанням реакцій циклізації та рециклізації 2-імінокумарин-3-карбоксамидів та їх тіоамідних аналогів і вивчення властивостей синтезованих сполук. Методи: синтез; фізичні та фізико-хімічні методи аналізу органічних сполук, мікрохвильовий синтез. Дисертація присвячена синтезу бензопіранів, анельованих піримідиновим та піразольним гетероциклами в положенні 2 та 3. В роботі описано реакції 2-імінокумаринів та їх похідних з нуклеофільними та електрофільними реагентами, які призводять до різноманітних похідних бензопірано[2,3-d]піримідина та бензопірано[2,3-c]піразола, вивчено їх реакційну здатність. Синтезовано нові похідні 1,2,3,5-тетрагідро-1-арил-4Н-бензопірано[2,3-d]піримідин-4-тіона, 1,4-дигідробензопірано[2,3-c]піразола. Галузь впровадження: медична хімія, синтез БАР.

2. Investigation object: methods of synthesis, chemical and physicochemical properties of the benzopyrano[2,3-d]pyrimidines and benzopyrano[2,3-c]pyrazole derivstives. Aim: investigation the methods of synthesis benzopyrano[2,3-d]pyrimidines and benzopyrano[2,3-c]pyrazole derivative within 2-iminocoumarin-3-carboxamide and they thioamide derivative utilization. Investigation properties of the obtained compound. Methods: synthesis, physical and physicochemical method of analyses of the organic compound, Microwave synthesis. The dissertation is devoted to the synthesis of the benzopyrane fused with pyrimidine and pyrazole moiety in position 2 and 3. In the paper the reaction of 2-iminocoumarine and it derivative with different nucleophils and electrophils which leading to 1,2,3,5-tetrahydrobenzopyrano[2,3-d]pyrimidines and 1,4-dihydrobenzopyrano[2,3-c]pyrazoles are described. Degree of application: medical chemistry, synthesis of biological active compounds.

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. Коваленко Сергій Миколайович
2. Kovalenko Sergiy Mykolayovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колос Надія Миколаївна

2. Колос Надія Миколаївна

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. Дяченко Володимир Данилович

2. Дяченко Володимир Данилович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Орлов Валерій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Орлов Валерій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.