

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000306

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Берьозкіна Тетяна Володимирівна

2. Beryozkina Tetyana Volodymyrivna

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: 16-01-2004

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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 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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.18

Тема дисертації:

1. Формування шестичленних азаетероциклів в реакціях бета-ароїлакрилових кислот з бінуклеофілами.
2. Formation of the six-membered azaheterocycles in reactions of beta-aroylacrylic acids with binucleophiles.

Реферат:

1. Об'єкт - бета-ароїлакрилові і 3-ароїл-2,3-дибромпропіонові кислоти, хіноксалін-2-они, птеридини; мета - встановлення загальних закономірностей реакцій бета-ароїлакрилових кислот і їх 2,3-дибромпохідних з ароматичними і гетероциклічними діамінами; методи - синтез, УФ, ІЧ, ЯМР спектроскопія, мас-спектрометрія, рентгеноструктурний аналіз, квантово-хімічні розрахунки; результати - виявлено трансформацію 3-(2-арил-2-оксоетил)хіноксалін-2-онів і їх гетероаналогів в 3-арил-2-метиліденкарбоксихіноксаліни та похідні дигідропртеридину, виділено інтермедіати гетарилування енононих систем в реакціях з 4-арил-1,2-діаміноімідазолами, встановлено, що продуктами взаємодії бета-ароїлакрилових кислот з о-амінотіофенолом є 3-(2-арил-2-оксоетил)бензо-1,4-тіазин-3-они; ступінь впровадження - розробка препаративних методів синтезу конденсованих азотовмісних гетероциклів.
2. Objects - beta-aroylacrylic and 3-aroyl-2,3-dibromopropionic acids, quinoxaline-2-ones, pteridines; methods: synthesis, UV-, IR-, NMR-spectroscopy, mass-spectrometry, X-ray analysis, quantum chemical calculations; results - the transformation of 3-(2-aryl-2-oxoethyl)quinoxaline-2-ones and their heteroanalogs into 3-aryl-2-

methylenedenarboxyquinoxalines and dihydropteridine derivatives were proved, the intermediates of the heterylation of enone systems with 4-aryl-1,2-diaminoimidazoles were obtained, 3-(2-aryl-2-oxoethyl)benzo-1,4-thiazine-3-ones are the products of interaction of beta-arylacrylic acids with o-aminothiophenole; volume of providing - making of the preparative methods of synthesis of fused nitrogen containing heterocycles.

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. Колос Надія Миколаївна
2. Kolos Nadiya Mykolayivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Сергій Миколайович

2. Коваленко Сергій Миколайович

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

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.