Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001463

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабій Сергій Богданович
2. Babiy Sergiy Bogdanovich

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: 17-04-2003

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 02094, м. Київ, вул. Мурманська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.217.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: вул.Мурманська,5, м. Київ, Київська обл., 02660, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 02094, м. Київ, вул. Мурманська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.18, 31.21.27, 31.21.19

Тема дисертації:

1. Нові перетворення арилсульфонілзаміщених енамідів та споріднених реагентів у похідні азотистих гетероциклів

2. Novel Transformations of Arylsulfonyl Substituted Enamides and Related Reagents into Derivatives of Azaheterocycles

Реферат/анотація:

1. N-(1-арилсульфоніл-2,2-дихлоретеніл)аміди, сірковмісні енімідоїлхлориди та енгетерокумулени. Дослідження нових або недостатньо вивчених циклоконденсацій на основі арилсульфонілзаміщених енамідів та споріднених реагентів, які б приводили до невідомих похідних азотистих гетероциклів. ІЧ-спектрофотометрія, ЯМР, рентгеноструктурний аналіз, хроматографія. Доступні арилсульфонілзаміщені енаміди, а також відповідні сірковмісні енімідоїлхлориди та енгетерокумулени за допомогою нескладних способів перетворюються в нові типи похідних оксазолу, тіазолу, імідазолу та хіназоліну. Циклізація 1-тозил-2,2-дихлороетенілізотіоціанату з різноманітними нуклеофілами - незамінний підхід до одержання широкого кола трифункціональнозаміщених тіазолів.Своєрідна взаємодія деяких похідних 4-тозил-5-хлоро-1,3-тіазолу з тіофенолят-аніонами, котра проходить із елімінуванням атома хлору та тозильної групи. Сфера використання -органічна хімія, біоорганічна хімія.

2. N-(1-Arylsulfonyl-2,2-dichloroethenyl)amides, sulfur containing enimidoylchlorides and enheterocumulenes. The study of novel cyclocondensations on the basis of arylsulfonyl substituted enamides and related reagents resulting in unknown derivatives of nitrogencontaining heterocycles. IR, NMR spectroscopys, X-ray diffraction analysis, chromatography. Accessible arylsulfonyl substituted enamides as well as appropriate sulfur containing enimidoylchlorides, enisonitriles, and enheterocumulenes by the simple methods turnout to new types of oxazole, thiazole, imidazole, and quinazoline derivatives. A cyclization of 1-tosyl-2,2-dichloroethenylisothiocyanate with various nucleophiles is the irreplaceable approach to a great number of trifunctionalized thiazoles. Interaction of some 4-tosyl-5-chloro-1,3- thiazole derivatives with thiophenoles proceeds through elimination chlorine and toluolsulfynate-anions. The scope of application - Organic chemistry, Bioorganic chemistry.

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. Драч Борис Сергійович
2. Drach Borys Sergiyovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бальон Ярослав Григорович

2. Бальон Ярослав Григорович

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. Пивоваренко Василь Георгійович

2. Пивоваренко Василь Георгійович

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 Лозинский Мирон Онуфриевич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лозинский Мирон Онуфриевич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.