

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000053

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Качарова Лілія Миколаївна

2. Kacharova Liliya Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.10

Назва наукової спеціальності: Біоорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2002

Спеціальність за освітою: 01.00.09

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 26.220.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: вул. Мурманська, 1, м. Київ, Київська обл., 02094, 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: 31.21.17, 31.21.27

Тема дисертації:

1. α -Галогенозаміщені β -алкоксивініл(поліфторалкіл)кетони в синтезах гетероциклічних фторовмісних біорегуляторів
2. α -Halogen substituted β -alkoxyvinyl polyfluoroalkyl ketones in the syntheses of heterocyclic fluoro-containing bioregulators

Реферат:

1. β -Алкоксивініл(поліфторалкіл)-кетони. Дослідження реакції їх галогенування та розробка зручних способів одержання α -галогено- β -алкоксивініл(поліфторалкіл)-кетонів. Хімічний синтез, ІЧ- та ЯМР-спектроскопія, хроматографія. Досліджено хімічні властивості отриманих α -галогеноенонів і синтезовано невідомі раніше енамінони, фторовані похідні дигідропірану, імідазо[1,2- a]піридину, імідазо[1,2- a]піримідину, імідазо[2,1- b]тіазолу, імідазо[1,2- a]тетрагідроазепіну. Всі синтезовані гетероциклічні сполуки містять фармакофорні групи і тому є перспективними для пошуку біорегуляторів різної дії. Сфера використання - біоорганічна та органічна хімія.

2. β -Alkoxyvinyl polyfluoroalkyl ketones. Investigation of their halogenation and the development of convenient methods to the preparation of α -halogen- β -alkoxyvinyl polyfluoroalkyl ketones. Chemical synthesis, IR- and NMR-

spectroscopy, chromatography. The chemical properties of obtained α -haloenones were investigated and unknown before enaminones, fluorinated derivatives of dihydropyran, imidazo[1,2-a]pyridine, imidazo[1,2-a]pyrimidine, imidazo[2,1-b]thiazole, imidazo[1,2-a]tetrahydroazepine were synthesized. All above-mentioned heterocyclic compounds contain biologically important groups and, from this point of view, are perspective for searching of bioregulators with diverse activities. Bioorganic and organic 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герус Ігор Іванович
2. Gerus Igor Ivanovych

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.08

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. Броварець Володимир Сергійович

2. Броварець Володимир Сергійович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.10

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. Ярмолюк Сергій Миколайович

2. Ярмолюк Сергій Миколайович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.10

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**

Кухар Валерій Павлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Кухар Валерій Павлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.