Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004567

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ренський Михайло Олександрович
2. Renskyy Mykhaylo Olexandrovych

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: 17-11-2005

Спеціальність за освітою: 8.091601

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: 31.21.17

Тема дисертації:

1. Нові перетворення 1,2,4-тіадіазол-5(2H)-імінів та їх солей у похідні інших азотистих гетероциклів

2. Novel transformation of 1,2,4-thiadiazol-5(2H)-imines and their salts into derivatives of another azaheterocycles

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вивченню нових перетворень 1,2,4-тіадіазол-5(2H)-імінів та їх солей. Показано, що ці доступні сполуки за допомогою нескладних реакцій перетворюються в нові похідні 1,2,4-тіадіазолідину, 4,5-дигідро-1,2,4-тіадіазолу, 2,3-дигідро-1,3-тіазолу, імідазолу, 2H-1,3,5-тіадіазину, та бензо[1,3]-тіазолу. Найбільш важливими виявились перетворення 1,2,4-тіадіазол-5(2H)-імінів та їх солей з активною метиленовою групою біля центра N2, котрі при обробці основами здатні рециклізуватись і давати спочатку похідні 6-аміно-2H-1,3,5-тіадіазину, а потім імідазолу. У препаративному відношенні інтерес представляють одержані похідні 2,3-дигідро-1,3-тіазолу, що містять енамінонітрильний фрагмент і придатні для подальших гетероциклізацій, які приводять до нових похідних тіазоло[4,5-b]піридину, тіазоло[4,5-d]піримідину та ін. системам. Сфера використання - органічна хімія.

2. The dissertation is dedicated to study of novel transformations of 1,2,4-thiadiazol-5(2H)-imines and their salts. It was shown that these available compounds by means of simple reactions transform into new 1,2,4-thiadiazolidine, 4,5-dihydro-1,2,4-thiadiazole, 2,3-dihydro-1,3-thiazole, imidazole, 2H-1,3,5-thiadiazine and benzo[1,3]thiazole

derivatives. The most important were found reactions of 1,2,4-thiadiazol-5(2H)-imines and their salts with an active methylene group at N2 centre which under treatment of basic reagents undergo recylizations to give firstly 6-amino-2H-1,3,5-thiadiazine and secondly imidazole derivatives. Obtained 2,3-dihydro-1,3-thiazole derivatives bearing an amino group and a cyano group were shown to be of interest in preparative respect because they are suitable to further heterocyclizations leading to thiazolo[4,5-b]pyridine, thiazolo[4,5-b]pyrimidine derivatives and another systems. Sphere of use - 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 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. Хиля Ольга Володимирівна

2. Хиля Ольга Володимирівна

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 Лозинський Мирон Онуфрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лозинський Мирон Онуфрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.