Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001306

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Роман Сергій Володимирович
2. Roman Sergij Volodymyrovych

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: 20-04-2001

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Луганський національний педагогічний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: 91011, м. Луганськ, вул. Оборонна, 2

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: Луганський національний педагогічний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: 91011, м. Луганськ, вул. Оборонна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.27

Тема дисертації:

1. Функціонально заміщені 7-алкілселено-1,4-дигідро-1,6-нафтиридини: синтез багатокомпонентною конденсацією, властивості та будова

2. Functionally substituted 7-alkylseleno-1,4-dihydro-1,6-naphthyridines: synthesis of multi-component condensation, properties and structure

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - селеновміщуючі 1,6-нафтиридини та гетероциклічні системи на їх основі. Мета дослідження - встановити особливості й напрями багатокомпонентної конденсації 2,3-ненасичених кетонів та їх структурних аналогів з двократною молярною кількістю ціаноселеноацетаміду і алкілгалогенідами в присутності двократного молярного надлишку N-метилморфоліну. Методи дослідження - органічний синтез, фізико-хімічні. Результати, новизна: розроблено оригінальні методи синтезу раніше невідомих функціонально заміщених 7-алкілселено-1,4-дигідро-1,6-нафтиридинів; виявлено придатність цих методів для одержання похідних 2-алкілселенопіридинів та 2-алкілселено-1,4-дигідропіридинів; вперше для селективного окиснення частково гідрованих нафтиридинів запропоновано метод кислотного дегідрування з додаванням нітриту натрію; одержано нові гетероциклічні системи - заміщені трийодид

тетрагідроселеназолонафтиридинію і дигідроселенофенонафтиридин. Галузь використання - комбінаторна хімія.

2. Object of the research - selenium-containing 1,6-naphthyridines and heterocycling systems on their basis. Aim of the research - to establish peculiarities and directions of multi-component condensation of 2,3-unsaturated ketons and their structural analogues containing double molarity of cyanoselenoacetamide and alkyl-halides with double molar surplus N-methylmorpholine. Methods of the research - organic synthesis, physical-chemical methods. Results, novelty: the original methods of the synthesis of earlier unknown functionally substituted 7-alkylseleno-1,4-dihydro-1,6-naphthyridines have been developed; the appropriateness of these methods to get 2-alkylselenopyridines and 2-alkylseleno-1,4-dihydropyridines has been revealed; for the first time for the selective oxidation of partly hydrogenated naphthyridines the method of acid dehydrogenation adding sodium nitrite has been used; the new heterocyclic systems has been developed: substituted tri-iodide tetrahydroselenazolonaphthyridine and dihydrose lenophenonaphthyridine. Range of application - combinatorial 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. Дяченко В.Д.
2. Дяченко В.Д.

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. Десенко С.М.

2. Десенко С.М.

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. Ліпсон В.В.

2. Ліпсон В.В.

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 Орлов В.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Орлов В.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.