Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003255

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дяченко Олександр Данилович
2. Dyachenko Oleksandr Danylovych

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: 25-09-2003

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: 31.21.19

Тема дисертації:

1. Синтез та властивості функціонально заміщених 4-циклогексанспіропіридин-2-тіонів

2. Synthesis and properties of functional sub-stituted 4-cyclohexanespiropyridine-2-thiones

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження: 4-спірозаміщені ди-, тетрагідропіридин-2-тіони, піперидин-2-тіони та гетероциклічні системи на їх основі. Мета: синтез 4-спіроциклоалкан-3-ціано(карбамоїл, алкоксикарбоніл)заміщених ди-, тетрагідропіридин-2-тіонів та піперидин-2-тіонів за реакцією Міхаеля, вивчення їх будови та можливих напрямків подальшої трансформації. Методи: рентгеноструктурний аналіз, ЯМР 1Н, ІЧ та мас-спектроскопія, елементний аналіз. Виявлено межі застосування реакції Міхаеля для одержання раніше невідомих функціонально заміщених частково гідрованих 4-циклогексанспіропіридинів з меркаптофункцією. Встановлено залежність напрямку реакцій від будови реагуючих речовин та каталізатору. Конкуруючим процесом є обмін метиленовими компонентами. Досліджена регіоселективність взаємодії піридинхалькогенонів, що містять декілька нуклеофільних центрів, з алкілуючими агентами. Ступінь впровадження: створення нових похідних піридину з антиоксидантною дією.

2. Investigation objects: 4-spirosubstituted di-, tetrahydropyridine-2-thiones, pyperidine-2-thiones and heterocyclic systems on its base. Purpose: synthesis of 4-spirocycloalkane-3-cyano(carbamoyl, alkoxycarbonyl)substituted di-, tetrahydropyridine-2-thiones and pyperidine-2-thiones by Michael reaction, study of its structure and possible transformation ways. Methods: X-ray structural analysis, 1H NMR, IR and mass-spectroscopy, elementary analysis. Borders of the Michael reaction's use for obtaining of early unknown functional substituted partly hydrogenated 4-cyclohexanespiropyridines with mercaptofunction have been estimated. It was found the dependence of reaction's direction from the reagent's structure and catalyst. Compete process is the exchange of methylene components. Regioselectivity of pyridinehalkogenones interaction, which contain some nucleophilic centers, with alkilated agents have been study. Degree of application: creating of new pyridine's derivations with antyoxidant activity.

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. Десенко Сергій Михайлович
2. Desenko Sergij Mykhajlovych

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. Українець Ігор Васильович

2. Українець Ігор Васильович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чебанов Валентин Анатолійович

2. Чебанов Валентин Анатолійович

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 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.