Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002867

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Швиденко Костянтин Вікторович
2. Shvidenko Kostyantin Victorovich

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: 09-06-2005

Спеціальність за освітою: 8.091601

Місце роботи здобувача: Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: 02660, Київ-94,вул.Мурманська,5

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 органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: 02660, Київ-94,вул.Мурманська,5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.19

Тема дисертації:

1. Реакції місткових єнамінів з електрофільними реагентами

2. Reactions of bridged enamines with electrophilic reagents

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню реакцій місткових єнамінів з електрофільними реагентами: хлорангідридами карбонових кислот, сульфохлоридами, ізоціанатами і ізотіоціанатами. Встановлено оптимальні умови проведення реакцій в залежності від природи вихідних сполук, характеру замісників при подвійному зв'язку і розміру насиченого циклу. Запропоновано новий, простий та зручний метод отримання амінонітрокетонів, що містять поліметиленовий ланцюг, виходячи із нітроєнамінів. Отримані амінонітрокетони були використані у синтезі аміноалкільних гетероциклів. Виявлено, що продуктами взаємодії єнамінів з гетерокумуленами можуть бути як лінійні сполуки, так і похідні гетероциклічних систем, а напрямок реакції залежить від умов її проведення і природи вихідної речовини.

2. Dissertation is devoted to the investigation of the reactions of bridged enamines with electrophilic reagents, such as acid chlorides, sulfochlorides, isocyanates and isothiocyanates. The reaction condition were optimized. Dependence of products obtained on the nature of the starting material was established. A simple and facile method was developed for the synthesis of aminonitroketones that contain polymethylene chain.

Aminonitroketones obtained were used for the constructing of aminoalkyl heterocycles. It has been shown that bridged enamines could react with heterocumulens in two different ways: on the one hand giving rise to the linear products, on the other hand polymethylene heterocycles could be obtained.

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. Толмачов Андрій Олексійович
2. Tolmachev Andriy Oleksyovich

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. Корнілов Михайло Юрійович
2. Корнілов Михайло Юрійович

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. Ковтун Юрій Петрович
2. Ковтун Юрій Петрович

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.