Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004181

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савицький Павло Володимирович
2. Savytskyi Pavlo 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: 23-06-2011

Спеціальність за освітою: 7.091602

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: 31.21.27

Тема дисертації:

1. Циклізація 1-гетарил-4-арил(алкіл)тіосемикарбазидів під дією метилйодиду та дициклогексилкарбодиіміду

2. Cyclization of 1-hetaryl-4-aryl(alkyl)thiosemicarbazides by treating with methyl iodide and dicyclohexylcarbodiimide

Реферат/анотація:

1. Проведено вивчення внутрішньомолекулярної електрофільної циклізації 1-гетарил-4-арил(алкіл)тіосемикарбазидів під дією системи метилйодид - ацетат натрію та дициклогексилкарбодиіміду. Виявлено фактори впливу на регіохімію, проведено порівняльний аналіз циклізуючих реагентів. Отримані нові 1,2,4-триазологетероцикли. Встановлено, що напрямок циклізації тіосемикарбазидів, залежить як від природи внутрішнього нуклеофіла, так і від характеру циклізуючих реагентів. Для всіх отриманих 1,2,4-триазологетероциклів вивчена можливість перебігу перегрупувань типу Дімрота.

2. This work is devoted to the study of intramolecular electrophilic cyclization of a 1-hetaryl-4-aryl(alkyl)thiosemicarbazides under the action of methyl iodide - sodium acetate and dicyclohexylcarbodiimide. This study has given results, which have revealed factors that affect on regiochemistry of this cyclization and allowed to make a comparative analysis of the two aforementioned cyclization reagents. By cyclization of 1-hetaryl-4-aryl(alkyl)thiosemicarbazides have been received new 1,2,4-triazoloheterocycles. It has been established,

that the direction of cyclization of thiosemicarbazides depends on the nature of internal nucleophile and the character of cyclization reagents. For all of the obtained 1,2,4-triazoloheterocycles has been studied the possibility of Dimrot's rearrangement.

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. Станінець Василь Іванович
2. Staninets Vasyl Ivanovych

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. Смолій Олег Борисович

2. Смолій Олег Борисович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кальченко Віталій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кальченко Віталій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.