Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007062

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бентя Антон Валентинович

2. Bentya Anton Valentinovich

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: 08-12-2011

Спеціальність за освітою: 8.070301

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. Електрофільна внутрішньомолекулярна циклізація 6-[алкеніл(алкініл)тіо(аміно)]піразоло[3,4-d]піримідинів

2. Elecrtophilic intramolecular cyclization of 6-[alkenyl(alkinyl)thio(amino)]pyrazolo[3,4-d]pyrimidines

Реферат/анотація:

1. Проведено вивчення внутрішньомолекулярної електрофільної циклізації 6-[алкеніл(алкініл)тіо(аміно)]-піразоло[3,4-d]піримідинів під дією йоду, арилсульфенілхлоридів та концентрованої сірчаної кислоти. Виявлено фактори впливу на регіохімію, показано вплив на хемо- та регіоселективність циклізації будови вихідної сполуки, природи електрофільного реагента і умов проведення реакції. Встановлено, що напрямок циклізації 6-[алкеніл(алкініл)тіо(аміно)]піразоло[3,4-d]піримідинів, залежить як від сили внутрішнього нуклеофіла, так і від його просторової доступності.

2. This work is devoted to the study of intramolecular electrophilic cyclization of a 6-alkenyl(alkinyl)thio(amino)-pyrazolo[3,4-d]pyrimidines under the action of iodine, arylsulfenyl chlorides and concentrated sulfuric acid. This study has given results, which have revealed factors that affect on regiochemistry of this cyclization. It was shown that structure of parent compound, the nature of elecrtophilic reagents and the reaction conditions have the affect on chemo- and regioselectivity of 6-alkenyl(alkinyl)thio(amino)pyrazolo[3,4 d]pyrimidines cyclization. It has been established that the direction of cyclization of 6-alkenyl(alkinyl)thio(amino)pyrazolo[3,4-d]pyrimidines

depend on the strength of internal nucleophile and they steric accessibility.

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. Короткіх Микола Іванович
2. Короткіх Микола Іванович

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. Сломінський Юрій Леонідович

2. Сломінський Юрій Леонідович

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.