Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003606

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-09-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брюховецька Надія Вікторівна

2. Briukhovetska Nadiia Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-09-2007

Спеціальність за освітою: 7.070301

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. Хімія 1-хлоро-1,2,4-бензотіадіазинів

2. Chemistry of 1-chloro-1,2,4-benzothiadiazines

Реферат/анотація:

1. 1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню методів синтезу та вивченню хімічних властивостей похідних 1,2,4-бензотіадіазину. З цією метою розроблено методи синтезу похідних 1,2,4-бензотіадіазинів, що дозволяють отримувати 1,2,4-бензотіадіазини з трифторометильним замісником в положенні 3. Взаємодія 1-морфоліно-3-трифторометил-1,2,4-бензотіадіазину з хлористим воднем приводить до утворення 1-хлоро-3-трифторометил-1,2,4-бензотіадіазину, який використаний для синтезу нових 1-амінопохідних 1,2,4-бензотіадіазину. При взаємодії похідних 1-хлоро-1,2,4-бензотіадіазину з ациклічними та циклічними СН-кислотами синтезовані представники аміноілідів нового типу, які містять атом сірки у гетероциклі. Досліджена реакція хлороангідридів сульфінімідових кислот з 3-хлороацетилацетоном. Запропоновано метод синтезу оптично активних похідних 1,2,4-бензотіадіазину, який базується на основі розщеплення суміші діастереоізомерів.

2. 3. The work describes studies of the chemical properties of 1,2,4-benzothiadiazine derivatives. A number of new methods of synthesis 1,2,4-benzothiadiazine derivatives containing a trifluoromethyl substituent has been

developed. 1-Chloro-3-trifluoromethyl-1,2,4-benzothiadiazine was obtained by interaction of 1-morpholin-3-trifluoromethyl-1,2,4-benzothiadiazine with hydrogen chloride. It was used for the synthesis of new 1-amino derivatives of 1,2,4-benzothiadiazine. Heterocyclic sulfur ylides containing sulfur atom in the heterocycle were synthesized in the reactions of 1,2,4-benzothiadiazine derivatives with cyclic and acyclic CH-acids. The reactions of sulfinimidic acid chlorides with 3-chloroacetylacetone were studied A highly efficient enantioselective method of synthesis of enantiomerically pure 1,2,4-benzothiadiazine derivatives.

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. Шермолович Юрій Григорович
2. Shermolovich Yuriy Grygorovych

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. Новіков Володимир Павлович

2. Новіков Володимир Павлович

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: 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.