Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002424

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Задорожній Павло Вікторович

2. Zadorozhnii Pavlo Viktorovych

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: 12-05-2016

Спеціальність за освітою: 8.120201

Місце роботи здобувача: ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д08.078.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.27

Тема дисертації:

1. Синтез, перетворення та гетероциклізації похідних N-(ізотіоціанатоалкіл)карбоксамідів

2. Synthesis, transformation and heterocyclization of N-(isothiocyanatoalkyl)carboxamides derivatives

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню нових гетероциклізацій на основі N-(ізотіоціанатоалкіл)карбоксамідів. Показано, що ці реагенти придатні для синтезу невідомих раніше похідних 4H-1,3,5-оксадіазину, 1,3,4-оксадіазолу, 1H-бензи-мідазолу, 1,3-бензоксазолу та 1,2,4-триазоло[3,4-b][1,3,4]тіадіазолу. Встановлено, яким чином наявність трихлорметильної групи в альфа-положенні алкіламідного фрагментту та активної групи в орто- положенні арильного залишку тіоуреїдного фрагменту впливає на проходження проведених перетворень. На основі синтезованих N-амідоалкілованих похідних 1,3,4-оксадіазолу, 1H-бензимідазолу, 1,3-бензоксазолу одержано відповідні N-гетарил-2,2-дихлорацетамідини. Серед синтезованих сполук варто вести пошук біорегуляторів різноманітної дії.

2. The focus of the dissertation is on the study of new heterocyclizations based on N-(isothiocyanatoalkyl)carboxamides derivatives.The foregoing reagents appeared to be suitable for synthesis of new derivatives of 4H-1,3,5-oxadiazine, 1,3,4-oxadiazole, benzimidazole, benzoxazole and 1,2,4-triazolo[3,4-

b][1,3,4]thiadiazole. It was established how the presence of the trichlormethyl group in the ?-position of alkaloid moiety and the active group in the ortho position of the aryl residue of thioureide moiety affects the passage of the transformations. Corresponding N-hetaryl-2,2-dichloracetamidines were obtained based on the synthesized N-amidoalkylation derivatives of 1,3,4-oxadiazole, 1H-benzimidazole, 1,3-benzoxazole. It is necessary to search bioregulators of diverse action among synthesized compounds.

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. Кисельов Вадим Віталійович
2. Kiselev Vadym Vitaliovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шермолович Юрій Григорович

2. Шермолович Юрій Григорович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03, 02.00.08

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. Аніщенко Андрій Олександрович

2. Аніщенко Андрій Олександрович

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 Просяник Олександр Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Просяник Олександр Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.