Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000456

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чебанов Валентин Анатолійович

2. Chebanov Valentyn Anatolijovych

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: 04-02-2000

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Науково-дослідне відділення лужногалоїдних кристалів НТК "Інститут монокристалів" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 23756522

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, пр. Леніна, 60

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 64.051.14

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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. Реакціє гетероциклізаціє на основі похідних діамінопіримідинів та a,b-ненасичених карбонільних сполук

2. Heterocyclisation reactions on a base of diaminopyrimidine derivatives and a,b-unsaturated carbonyl compounds

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню взаімодіє орто-діамінів піримідинового ряду з карбонільними сполуками, впливу замісників на хід реакціє, дослідженню стабільності, фізико-хімічних та хімічних властивостей синтезованих сполук. В ході роботи встановлено новий напрямок гетероциклізаціє 1,3-диметил- 5,6-діаміноурацилу з ароматичними та циклічними ненасиченими кетонами, який приводить до утворення 1,7.9-триазаспіро[4,5]дец-1-ен-6,8,10-трионів. Виявлено, що зменшення розчинності діамінів при введенні протонвмісних радикалів в друге положення піримідинового циклу зменшуї єх здатність вступати до взаімодіє з a,b-ненасиченими кетонами та єх похідними. Також вивчена таутомерія в піримідо- 1,5-діазепінах та виконано всебічний аналіз хімічних та фізико-хімічних властивостей птеридинолів.

2. The present thesis is devoted to the study of an interaction of some pyrimidine ortho-diamines with carbonyl compounds, an influence of substitutes on a way of the reaction and a stability, physico-chemical and chemical properties of substances synthesized. A new direction of heterocyclisation of 1,3-dimethyl- 5,6-diaminouracil with

aromatic and cyclic unsaturated ketones, which yielded 1,7,9-triazaspiro[4,5]dec-1-ene-6,8,10-triones was established. A decrease of solubility of the diamines when protoncontaining substitutes were put at 2-position of pyrimidine cycle decreased the reactivity in respect of a,b-unsaturated ketones and their derivatives. A tautomerizm of pyrimido-1,5-diazepines and analisys detailed of chemical and physico-chemical properties of pteridinoles were studied too.

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. Клос Н.М.
2. Клос Н.М.

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. Болотов В.В.

2. Болотов В.В.

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. Рошаль О.Д.

2. Рошаль О.Д.

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 Орлов В.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Орлов В.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.