Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004676

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасов Андрій Вікторович
2. Tarasov Andrii 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: 22-09-2009

Спеціальність за освітою: 01.08

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.25

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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. Гетероароматичні бета -хлороальдегіди та заміщені ацетонітрили в реакціях гетероциклізації

2. Heterocyclization reactions of heteroaromatic beta -chloroaldehydes with substituted acetonitriles

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню хінолінових, ізохінолінових та індольних бета-хлороальдегідів у реакціях гетероциклізації з заміщеними ацетонітрилами, а також дослідженню реакцій N-дезалкілування йонних сполук, одержаних в результаті взаємодії гетероароматичних бета-хлороальдегідів з 1-заміщеними 1H-(бенз)імідазол-2-ілацетонітрилами на проміжній стадії. Виявлено закономірності порядку конкурентного N-дезалкілування йонних сполук, синтезованих на базі 1-заміщених 2-хлоро-1H-індол-3-карбальдегідів. Знайдено, що N-дифторометильна група не елімінується. Встановлено неочікуваний напрямок гетероциклізації по 1-N атому азоту (4-оксо-3,4-дигідрохіназолін-2-іл)ацетонітрилів при взаємодії з 1-арил-3-хлороізохінолін-4-карбальдегідами. Досліджено таутомерію синтезованих продуктів. Одержано похідні семи нових гетероциклічних систем.

2. The thesis is devoted to the study of quinoline, isoquinoline and indole beta -chloroaldehydes in heterocyclization reactions with substituted acetonitriles and also to the study of N-dealkylation reactions of the cyclic ionic compounds, which were obtained as intermediates from heteroaromatic beta-chloroaldehydes and 1-substituted 1H-(benz)imidazole-2-ylacetonitriles.The principles of competitive N-dealkylation of the ionic compounds synthesized from 1-substituted 2-chloro-1H-indole-3-carbaldehydes were established. The impossibility of elimination of the N-difluoromethyl group was shown. The unexpected way of heterocyclization reactions (by 1-N nitrogen atom) of (4-oxo-3,4-dihydroquinazoline-2-yl)acetonitriles with 1-aryl-3-chloroisoquinoline-4-carbaldehydes was discovered. The tautomerism of synthesized compounds was investigated. Derivatives of seven new heterocyclic systems were obtained.

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. Воловенко Юліан Михайлович

2. Volovenko Yulian Mychajlovych

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. Броварець Володимир Сергійович

2. Броварець Володимир Сергійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назаренко Костянтин Геннадійович

2. Назаренко Костянтин Геннадійович

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 Колендо Олексій Юрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Колендо Олексій Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.