Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000921

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Реснянська Єлизавета Вікторівна

2. Resnyanskaya Elizavieta Victorovna

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: 18-03-2003

Спеціальність за освітою: 7.070.301

Місце роботи здобувача: ТОВ Науково-виробниче підприємство "Укроргсинтез

Код за ЄДРПОУ: 31607028

Місцезнаходження: 01033, Україна, Київ, вул. Мечнікова, 18/2

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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. Гетарилацетонітрили та їх похідні в синтезі конденсованих піролопіримідинів

2. Hetarylacetonitriles and their derivatives in synthesis of fused pyrrolopyrimidines

Реферат/анотація:

1. Досліджено взаємодію 2-гетарил-4-хлоробутиронітрилів з ароматичними амінокислотами та їх похідними, що веде до утворення раніше невідомих гетарилзаміщених тетрагідропіроло[1,2-а]хіназолін-2,5-діонів та тетрагідропіроло[1,2-а]тієно[3,2-е]піримідин-4,7-діонів. Досліджено алкілювання 2-гетарилацетонітрилів анілідами хлороцтової кислоти, в результаті якого утворюються нові 5-аміно-4-(2-бензотіазоліл)-1,2-дигідро-2-оксопіроли та 1,2,4,5-тетрагідропіроло[1,2-а]хіназолін-1,5-діон. Знайдено перетворення, яке веде до утворення 1,3-біс-гетарил-2-аміно-4-оксоциклопентенів-2. Однозначно доведено напрямок внутрішньомолекулярного алкілювання для похідних 4-хлоро-2-(4-оксо-3,4-дигідро-2-хіназоліл)бутиронітрилу. Синтезовано 2 нові гетероциклічні системи

2. The interaction of 2-hetaryl-3-oxo-4-chlorobuty-ronitriles and arylaminoacids or their hetero analogues was investigated, leading to formation of hetarylsubstituted pyrrolo[1,2-a]quinazoline-2,5-diones and pyrrolo[1,2-

a]thieno[3,2-e]pyrimidine-4,7-diones. The alkylation of hetarylacetonitriles by chloroacetamides was studied, resulting in 5-amino-4-(2-benzothiazolyl)-1,2-dihydro-2-oxopyrroles and pyrrolo[1,2-a]quinazoline-1,5-dione. An unexpected transformation, yielding 1,3-bis-hetaryl-2-amino-4-oxocyclopentenones was found.The regioselective heteroannelation in 2-(4-oxo-3,4-dihydro-2-quinazolinyl)acetonitriles was found, leading to 2,5-dioxo-1,2,4,5-tetrahydropyrrolo[1,2-a]quinazoline-3-carbonitriles. A facile route to the 2 novel heterocyclic systems was elaborated.

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 Mykhajlovych

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. Толмачов Андрій Олексійович

2. Толмачов Андрій Олексійович

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. Костюк Олександр Миколайович

2. Костюк Олександр Миколайович

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	Хиля Володимир Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Хиля Володимир Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.