Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001074

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Широбокова Марія Георгіївна
2. Shyrobokova Mariya Georgiyivna

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: 23-03-2001

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут фармакотерапії ендокринних захворювань

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Артема,10

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: Український науково-дослідний інститут фармакотерапії ендокринних захворювань

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Артема,10

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.27

Тема дисертації:

1. Реакції a-аміноазолів з похідними ненасичених кислот і кетонів

2. Reactions of a-aminoazoles with derivatives of unsaturated carboxylic acids and ketones

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - а-аміноазоли, похідні а,в-ненасичених кислот і кетонів. Мета дослідження: розробка нових способів синтезу частково гідрованих піридинових і піримідинових систем і визначення шляхів хімічної модифікації цільових сполук для фармакологічного скринінгу. Методи: органічного синтезу, фізико-хімічні, аналітичні. Досліджено: способи синтезу тетрагідроазолопіридонових і піримідонових систем на основі реакцій гетариламінів з похідними ненасичених ароматичних кислот і кетонів, які характеризуються високою регіоселективністю;Встановлено, що в залежності від умов проведення реакції 3-аміно-1,2,4-триазолу з ариліденізопропіліденмалонатами можна одержувати як тетрагідротриазоло[1,5-а]піримідин-5-они, так і похідні амінотриазолу лінійної будови;Запропоновано способи цілеспрямованого введення сукциноїльного фрагменту до структури частково гідрованих триазоло[1,5-а]піримідинів; показано можливість зміни спрямованості формування піримідинового циклу у конденсації 2-амінобензімідазолу з ариліденізопропіліденмало натами при варіюванні умов проведення реакції.

2. The object of study - a-aminoazoles, derivatives of a,b-unsaturated acids and ketones. The aim of study: development of the new methods of synthesis of partial hydrogenated pyridines and pyrimidines basing on the reactions of derivatives of unsaturated acids and ketones with a-aminoazoles and expose the ways of chemical modification of compounds for pharmacological screening. Methods: methods of organic chemistry, physicochemical, analytical. The methods of synthesis of the tetrahydroazolopyridones and pyrimidones basing on the high selectivity reactions of hetarylamines with derivatives of the unsaturated aromatic acids and ketones have been proposed; the different conditions of reaction roads of 3-amino-1,2,4-triazole with arylidenisopropylidenmalonates lead to obtaining both tetrahydrotriazolo[1,5-a]pyrimidin-5-ones and line derivatives of aminotriazole; the ways of introducing of succinoilic fragment to the molecule of partial hydrogenated triazolo[1,5-a]pyrimidines have been developed; the possibi lity of change of the direction of pyrimidines ring's formation in the condensation of 2-aminobenzimidazole with arylidenisopropylidenmalonates by modifying of the reaction conditions has been demonstrated.

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. Ліпсон В.В.

2. Ліпсон В.В.

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. Дяченко В.Д.

2. Дяченко В.Д.

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. Колос Н.М.

2. Колос 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мчедлов-Петросян М.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мчедлов-Петросян М.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.