Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002235

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янченко Віктор Олексійович
2. Yanchenko Viktor Oleksijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 15.00.02

Назва наукової спеціальності: Фармацевтична хімія та фармакогнозія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-04-2005

Спеціальність за освітою: 7.110201

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

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): Д64.605.01

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: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

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. Синтез та властивості похідних 4-аміно-3-меркапто-4Н-1,2,4-триазолу

2. The synthesis and properties of4-ammo-3-mercapto-4H-l ,2,4-triazole derivative

Реферат/анотація:

1. В ході роботи вивчені умови одержання N1-арил-2-(5-алкіл-4-аміно-4Н-1,2,4-триазол-3-ілтіо)ацетамідів та показана можливість їх циклізації в 6-ариламіно-7Н [1,2,4]триазоло[3,4-Ь] [1,3,4]тіадиазини. Досліджена будова продуктів конденсації 4-арилметиліденаміно-4Н-1,2,4-триазол-3-ілтіолів з біфункцюнальними сполуками. Доведена можливість переходу подвійного зв'язку азометинової групи в 6-арил-7Н-[1,2,4]триазоло[3,4-b][1,3,4]тіадиазинах з утворенням ізомерних 5Н-[1,2,4]триазоло[3,4-b] [1,3,4]тіадиазинів. Встановлено можливість синтезу заміщених [1,2,4]триазоло[4,3-b]піридазинів циклоконденсацією похідних 4Н-триазоліл 3-тіолу з ацетилацетоном. Вивчені протизапальні анальгетичні, протигрибкові, антимікробні антиоксидантні та противірусні властивості синтезованих сполук. Сполуку етил 2-(4-аміно-5-трифторметил-4Н-1,2,4-триазоліл-3-тіометилкарбоксамідо)-5,6-дигідро-4Н-циклопента[b]тіофен-3-карбоксилат, що виявила високу протизапальну активнісчть запропоновано для поглибленого фармакологічного вивчення.

2. The thesis is dedicated to the development of methods of synthesis triazolbearing compounds originating from 4-amino-3-mercapto-4H-l,2,4-triazoIe. Conditions of obtaining Nl-aryl-2-(5-alkyl-4-amino-4H-1,2,4-triazol-3-ylthio) acetamides have been studied at the result of the current work and the possibility of their ring closer into 6-arylamino-7H-[l,2,4]triazoIo[3,4-b][l,3,4]-thiadiazines was shown. The structure of products of condensation 4-arylmethylidenamino-4H-l,2,4-triazol-3-ylthiols with bifunctional compounds was investigated. The opportunity of double bond transferring in azomethinic group of 6-aryl-7H-[l,2,4]triazolo[3,4-b][l,3,4]thiadiazine with formation of isomeric 5H-[l,2,4]triazolo[3,4-b][l,3,4]thiadiazines was proved. The possibility of the synthesis of substituted [1,2,4]triazolo[4,3-b]pyridazines by cyclocondensation of 4H-triazolyl-3-thiol derivatives with 2,4-pentanedione was established. Unexpected direction of 4-amino-5-trifluormethyl-4H-triazolyl-3-thiol reaction with dehydroacetic acid was shown. For all synthesized compounds anti-inflammatory, analgesic, fungicidal, antimicrobial, antioxidative and antiviral activity was investigated. Ethyl 2-(4-amino-5-trifluoromethyl-4H-1,2,4-triazol-3-ylsulfanylmethylcarboxamido)-5,6-dihydro-4H-cyclopenta[b]thiophene-3-carboxylate, which showed a anti-inflammatory activity, has been recommended for the ofurther pharmacological studying.

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. Демченко Анатолій Михайлович

2. Demchenko Anatolij Mykhajlovych

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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. Безуглий Петро Овксентыйович

2. Безуглий Петро Овксентыйович

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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. Коваленко Сергій Іванович

2. Коваленко Сергій Іванович

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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 Ковальов Володимир Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальов Володимир Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.