Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003044

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власенко Юрій Дмитрович
2. Vlasenko Yurij Dmytrovych

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: 30-05-2008

Спеціальність за освітою:

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: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Синтез, хімічні властивості та біологічна активність 3,5-діамінотіофенів з електроно-дефі-цит-ними замісниками в положеннях 2 та 4

2. Synthesis, chemical properties and biological activity of 3,5-diamino-thiophenes with electron-withdrawing substitutes in positions 2 and 4

Реферат/анотація:

1. Вперше розроблено „one-pot" технологію синтезу заміщених 3,5-діаміно-тіофенів, шляхом взаємодії заміщених ацетонітрилів, арил-ізо-тіо-ціана-тів та заміщених фенацилгалогенідів. Вперше отримано та досліджено солі N,S-ацеталь-кетенів та DBU. Вивчено можливість введення в положення 2 та 4 різних замісників. Досліджено реакційну здатність 3,5-діаміно-тіофенів в реакціях ацилювання. Вперше синтезовано 2-нітро-3,5-діаміно--тіофени шляхом взаємодії вихідних 3,5-діамінотіофенів з нітрозуючими реагентами та запропоновано вірогідний механізм перебігу реакції. Синтезовано 280 неописаних в літературі сполук. Вперше проведено віртуальний скринінг комбінаторної бібліотеки заміщених 3,5-діаміно-тіофенів за допо-могою програми PASS. Проведено фармакологічний скринінг та вивчено анальгетичну, протимікробну, гіполіпідемічну та протизапальну активності похідних 3,5-діамінотіофенів.

2. For the first time a „one-pot" technology of synthesis of substituted 3,5-diaminothiophenes has been developed through interaction substituted acetonitriles, arylisothiocyanates and substituted phenacylhalogenides. For the first time salts of N,S-acetalketenes and DBU have been obtained and studied. A possibility of bringing of different substitutes in positions 2 and 4 have been studied. Properties of 3,5-diaminothiophenes in reaction of acylation have been studied. For the first time 2-nitro-3,5-diaminothiophenes from inters 3,5-diamino-thiophenes and nitrosating reagents have been synthesized and the probable mechanism of carrying reaction have been proposed. 280 unentered compounds have been synthesized. For the first time a virtual screening of combinatorial library of substituted 3,5-diamino-thiophenes has been carried out using program PASS. A pharmacologic screening has been carried out and analgesic, antimicrobial, hypolipidemic and anti-inflammatory activities of 3,5-diamino-thiophene derivatives have been studied.

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. Коваленко Сергій Миколайович
2. Kovalenko Sergij Mykolajovych

Кваліфікація: д.х.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. Болотов Валерій Васильович

2. Болотов Валерій Васильович

Кваліфікація: д.х.н., 15.00.03

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. Демченко Анатолій Михайлович

2. Демченко Анатолій Михайлович

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 Гриценко Іван Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гриценко Іван Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.