

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007241

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олексієнко Тетяна Олександрівна

2. Oleksiyenko Tetyana Oleksandrivna

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: 21-11-2013

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): Д 64.605.01

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

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

Тема дисертації:

1. Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості 2-R-4-метил-6-R'-сульфонілхінолінів.
2. Synthesis, physicochemical and biological properties of 2-R-4-methyl-6-R'-sulfonylqinolines.

Реферат:

1. Робота присвячена цілеспрямованому пошуку нових біологічно активних речовин серед похідних 2-заміщених 4-метилхінолінів. В результаті цього розроблені оптимальні шляхи синтезу 4-метил-2-хлорохінолін-6-алкіл-(гетерил-, арил-)-сульфамідів на основі яких одержані 2-алкіл(гетерил-, арил-)аміно-4-метилхінолін-6-сульфаміди та деякі сульфопохідні 2-алкокси-4-метилхіноліни. Вперше проведено порівняльний аналіз методів одержання сульфопохідних 2-аміно-4-метил-хінолінів. Показано, що синтез 2-алкокси-4-метилхінолін-6-бензилсульфонів та 2-алкокси-4-метилхінолін-6-фенілсульфамідів найбільш зручно проводити шляхом нуклеофільного заміщення відповідних 4-метил-2-хлорохінолінів, одержаних попереднім заміщенням карбонільної групи відповідних 4-метил-1,2-дигідрохінолін-2-онів. Вивчена антимікробна, діуретична, гемостатична та антикоагулянтна дія синтезованих сполук та вперше встановлені закономірності зв'язку «структура – активність». Для поглиблених досліджень запропоновано діетиламід 2,7-дихлоро-4-метилхінолін-6-сульфонової кислоти, який має виражену діуретичну дію.

2. This thesis is devoted to the directed search for new biologically active substances among derivatives of 2-substituted 4-methylquinolines. As a result, the optimal ways of synthesis of 4-methyl-2-chloroquinoline-6-alkyl(heteryl-, aryl-)sulfonamides, which served as the basis for obtaining 2-alkyl(heteryl-, aryl-)amino-4-methylquinoline-6-sulfonamides and some 2-alkoxy-4-methylquinoline sulfo-derivatives have been developed. The comparative analysis of obtaining methods of 2-amino-4-methylquinoline sulfoderivatives has been conducted first. It has been shown that the most convenient synthesis of 2-alkoxy-4-methylquinoline-6-benzensulfones and 2-alkoxy-4-methylquinoline-6-phenylsulfamides is carried out by nucleophilic substitution of corresponding 4-methyl-2-chloroquinolines, which were obtained by previous substitution of carbonyl group of 4-methyl-1,2-dihydroquinoline-2-ones. Antimicrobial, diuretic, haemostatic and anticoagulant activity of new compounds has been studied, some structure-activity relationships have been revealed. As a result, diethylamide of 2,7-dichloro-4-methylquinoline-6-sulfonic acid, which has significant diuretic activity, has been recommended for further biological researches.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гриценко Іван Семенович
2. Grytsenko Ivan Semenovych

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Свечнікова Олена Миколаївна
2. Свечнікова Олена Миколаївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Черних Валентин Петрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Черних Валентин Петрович

