Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004768

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головченко Ольга Сергіївна
2. Golovchenko Olga S

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: 10-10-2008

Спеціальність за освітою: 7110201

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: 61.45.31

Тема дисертації:

1. Синтез та антимікобактеріальні властивості бензиліденгідразидів 1-R-4-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонових кислот

2. Synthesis and antimycobacterial properties of 1-R-4-hydroxy-2-oxo-1,2-dihydroquinoline-3-carboxylic acids benzylidenehydrazides

Реферат/анотація:

1. . З метою пошуку нових потенційних протитуберкульозних засобів у ряду заміщених бензиліденгідразидів хінолін-3-карбонових кислот були розроблені препаративні методи та здійснений синтез нових похідних бензиліденгідразидів 1-R-4-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонових кислот та їх заміщених у бензиліденовій та у хіноліновій частині молекули аналогів. Структура синтезованих сполук підтверджена даними елементного аналізу, ЯМР- і хроматомас-спектрів, у деяких випадках - рентгено-структурним аналізом і зустрічним синтезом. Вивчено протитуберкульозні властивості одержаних речовин, що дозволило виявити в їх структурі фрагменти, які впливають на антиміко-бактеріальні властивості. Для поглиблених досліджень рекомендовано 3-хлорбензиліденгідразид 1-етил-4-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбо-нової кислоти, який показав високу протитуберкульозну активність на чутливих до лікарських препаратів штамах, а також на монорезистентних культурах, сполука має низьку цитотоксичність, здатна

затримувати ріст мікобактерій у макрофагах, а також бактерицидно діє на туберкульозну паличку.

2. Preparative methods and synthesis of new 1-R-4-hydroxy-2-oxo-1,2-dihydroquinoline-3-carboxylic acids benzylidenehydrazides derivative and their substituted in benzylidene and in quinoline molecule part of the analogues has been carried out with the purpose of new potential antitubercular remedies search. The structure of the synthesized compounds have been confirmed by the data of the ultimate analysis, NMR spectroscopy, chromatographic mass spectrometry, and in some cases by the X-ray diffraction analysis and counter synthesis. Antitubercular properties of the synthesized compounds in relation to Mycobacterium tuberculosis H37Rv complex have been investigated. 3-chlorobenzylidenehydrazide of 1-ethyl-4-hydroxy-2-oxo-1,2-dihydroquinoline-3-carboxylic acids showing high antimycobacterial activity has been recommended for profound biological researches as a potential remedy with antitubercular action. Methods of qualitative and quantitative analysis of this substance have been developed

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. Украинец Ігор Васильович
2. Ukraynets Igor Vasyl'ovych

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. Петюнін Г.П.

2. Петюнін Г.П.

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. Демченко А.М.

2. Демченко А.М.

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 Черних В.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черних В.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.