Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002876

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лю Янян

2. Liu Yangyang

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: 07-06-2010

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: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Синтез нових засобів боротьби з мікобактеріозами на основі гідразидів 1-R-4-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонових кислот

2. Synthesis of new agents for mycobacterioses based on 1-R-4-hydroxy-2-oxo-1,2-dihydroquinoline-3-carboxylic acids hydrazides

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена пошуку нових біологічно активних речовин антимікобакте-ріальної дії в ряду похідних гідразидів 1-R-4-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідрохіно-лін-3-карбонових кислот. Запропоновані способи одержання і здійснено синтез ацил-, алкіліден- та піридинілметиленгідразидів 1-R-4-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідро-хінолін-3-карбонових кислот, а також 1-R-4-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбальдегідів, їх тіосемікарбазонів та 3-ариламінометиленхінолін-2,4-(1H,3H)-діонів. Будова доведена елементним аналізом, спектрами ЯМР (включаючи методики ЯЕО, COSY, HMQC і HMBC), мас-спектрометрією, та рентгеноструктур-ним аналізом. Вивчені антимікобактеріальні властивості синтезованих речовин, що дало змогу виявити важливі закономірності взаємозв'язку "структура - біологічна дія" та рекомендувати для подальшого дослідження піридин-4-ілметиленгідразид 1-гептил-4-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонової кислоти як перспективний антимікобактеріальний засіб

2. The paper deals with the search of new biologically active substances with the anti-mycobacterial action in the range of 1-R-4-hydroxy-2-oxo-1,2-dihydroquinoline-3-carboxy-lic acids hydrazides. The synthesis of acyl-, alkylidene- and pyridinylmethylenehydrazides of 1-R-4-hydroxy-2-oxo-1,2-dihydroquinoline-3-carboxylic acids, as well as 1-R-4-hydroxy-2-oxo-1,2-dihydroquinoline-3-carbaldehydes, their thiosemicarbazones and 3-arylaminome-thylenequinoline-2,4-(1H,3H)-diones has been carried out and methods for their obtaining have been offered. The structure has been confirmed elementary analysis, spectroscopy NMR (including NOE, COSY, HMQC, HMBC methods), mass-spectrometry and X-ray structural analysis. The antimycobacterial properties of the substances synthesized have been studied. As a result, peculiarities of the "structure - biological action" relationship have been determined and 1-heptyl-4-hydroxy-2-oxo-1,2-dihydroquinoline-3-carboxylic acid pyridine-4-ylme-thylenehydrazide as a promising antimycobacterial agent can be recommended for further research.

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. Українець Ігор Васильович
2. Ukrayinets' Igor Vasyl'ovych

Кваліфікація: д.мед.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 Геннадій Павлович

2. Петюнін Геннадій Павлович

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. Яременко Федір Георгійович

2. Яременко Федір Георгійович

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 Черних Валентин Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черних Валентин Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.