Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002535

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джарадат Нідаль Амін

2. Dzharadat Nidal' Amin

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: 06-10-2000

Спеціальність за освітою: 7110201

Місце роботи здобувача: Національна фармацевтична академія України

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 310002, 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: Національна фармацевтична академія України

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 310002, 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 потенційних протитуберкульозних засобів на основі гідразидів 1R-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонових кислот

2. Synthesis of potential antituberculosis agent on the basis of 1r-2-oxo-4-hydroxyquinoline-3-carboxilic acids hydrazides

Реферат/анотація:

1. Вивчена реакція гідразидів 1-R-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонових кислот з етилортоформіатом. Встановлено, що виділені при цьому етоксиметиліденгідразиди під впливом надлишку етилортоформіату перетворюються в етилові ефіри відповідних хінолін-3-карбоновиих кислот, а в умовах термолізу - в симетричні N,N'-ді-(1-алкіл-2-оксо-4-гідроксихіноліноїл-3)-гідразини. Запропановані найбільш оптимальні умови одержання N-алкілантранілових кислот - ключових структур в синтезі 2-оксо-4-гідроксихінолінів. Здійснено синтез бензиліден гідразидів та (2'-алкіл-4'-оксохіназолін-3')-амідів 1-R-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонових кислот. Для поглиблених фармакологічних досліджень рекомендовано бензиліденгідразид 1-гексил-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонової кислоти, як потенційних лікарський засіб, придатний для лікування туберкульозних та нетуберкульозних мікобактеріозів

2. The reaction of 1-R-2-oxo-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acids hydrazides with ethyl orthoformate has been studied The isolated ethoxymethylidenhydrazides were found to be transformed into ethyl esters of the corresponding quinoline-3-carboxylic acids under the influence of ethyl ortoformate excess and into symmetric N,N'-di-(1-alkyl-2-oxo-4-hydroxyquinolinoyl-3)-hidrazines under thermolysis conditions. The most optimal conditions for obtaining N-alkylantranylic acids which are the key structures in the synthesis of 2-oxo-4-hydroxyquinolines have been proposed. The synthensis of benzylidenhydrazides and (2'-alkyl-4'-oxoquinazolone-3'-yl)amides of 1R-2-oxo-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acids has been carried out. Benzylidenhydrazide of 1-hexyl-2-oxo-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acid as a potential drug for treating tuberculosis and non-tuberculosis mycobacterioses was recommended for further pharmacological 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 І.В.

2. Українець І.В.

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 В.В.

2. Болотов В.В.

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

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

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.