

# 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-carboxylic acids hydrazides

**Реферат:**

1. Вивчена реакція гідразидів 1-R-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонових кислот з етилортоформіатом. Встановлено, що виділені при цьому етоксиметиліденгідразида під впливом надлишку етилортоформіату перетворюються в етилові ефіри відповідних хінолін-3-карбонових кислот, а в умовах термолізу - в симетричні N,N'-ді-(1-алкіл-2-оксо-4-гідроксихіноліноіл-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 ethoxymethylidenehydrazides were found to be transformed into ethyl esters of the corresponding quinoline-3-carboxylic acids under the influence of ethyl orthoformate excess and into symmetric N,N'-di-(1-alkyl-2-oxo-4-hydroxyquinolinoyl-3)-hydrazines under thermolysis conditions. The most optimal conditions for obtaining N-alkylantranilic acids which are the key structures in the synthesis of 2-oxo-4-hydroxyquinolines have been proposed. The synthesis of benzylidenehydrazides and (2'-alkyl-4'-oxoquinazolinone-3'-yl)amides of 1R-2-oxo-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acids has been carried out. Benzylidenehydrazide 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 ОПВ:**

**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.