# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U001193

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-04-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Махер Махмуд Ахмад Амер
2. Maxer Maxmyd Axmad Amer

**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:** 21-03-2003

**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, фізико-хімічні та біологічні властивості ацильних похідних 4-(адамантил-1)-тіазоліл-2-аміну
2. Synthesis, physical, chemical and biological properties of 4-(adamantly-1)-thiazolyl-2-amine acyl derivatives

**Реферат:**

1. . Розроблено препаративний метод одержання та здійснено синтез N(-алкілзаміщених амідів N-4-(адамантил-1)-тіазоліл-2-оксамінової кислоти. Теоретично обгрутована і експериментально підтверджена можливість утворення симетричних N,N'-діалкіламідів щавлевої кислоти при амідуванні етилового ефіру N-4-(адамантил-1)-тіазоліл-2-оксамінової кислоти алкіламінами. Здійснено синтез N-4-(адамантил-1)-тіазоліл-2- та адамантил-1-амідів 1-R-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонових кислот. Запропоновано ефективний метод очистки таких сполук від солей важких металів. Показана здатність адамантил-1-амідів 1-R-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонових кислот утворювати сольвати з пропанолом-2.. Вивчена протитуберкульозна активність всіх синтезованих адамантанвміщуючих амідованих похідних щавлевої та 1-R-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонових кислот. За результатами проведених мікробіологічних досліджень для поглибленого вивчення рекомендовано N(-ноніламід N-4-(адамантил-1)-тіазоліл-2-оксамінової кислоти як потенційний протитуберкульозний лікарський засіб.

2. A preparative method for N'-alkylsubstituted amides of N-4-adamantyl-1-thiazolyl-2-oxamic acid has been developed and their synthesis has been performed. The possibility of formation of oxalic acid symmetric N,N'-dialkylamides has been theoretically grounded and confirmed experimentally while amidation of ethyl ester of N-4-(adamantly-1)-thiazolyl-2-oxaminic acid by alkylamines. The synthesis of N-4-(adamantly-1)-thiazolyl-2- and adamantly-1-amids of 1-R-2-oxo-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acids has been carried out. The effective purification method of such compounds from heavy metals salts has been offered. The ability of adamantly-1-amides of 1-R-2-oxo-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acids to form solvates with propanol-2 has been shown. The antituberculosis activity of all synthesized adamantan-containing amidated derivatives of oxalic and 1-R-2-oxo-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acid has been studied. As the result of the microbiological studies performed N'-nonylamide of N-4-(adamantly-1)-thiazolyl-2. oxaminic acid has been recommended for deeper research as a potential antituberculosis medication

**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 І.В.
2. Ukrainets I.V.

**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. Гризодуб О.І.
2. Гризодуб О.І.

**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. Мазур І.А.
2. Мазур І.А.

**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.