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/анотація:

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.