Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000672

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абдель Насер Дакках

2. Abdel' Naser Dakkakh

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: 14-02-2003

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): Д 64.605.01

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

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, будова та протитуберкульозна активність фторзаміщених амідів 1-R-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонових кислот

2. Synthesis, structure and antituberculosis activity of fluorosubstituted amides of 1-R-2-oxo-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acids

Реферат/анотація:

1. Вивчена реакція алкілування 1Н-2-оксо-3-карбетокси-4-гідроксихіноліну етилйодидом в присутності поташу. Встановлено, що основним продуктом зазначеної реакції незалежно від використаного розчинника є 4-етоксипохідне. Зроблена спроба здійснити N-алкілування 1Н-2-оксо-3-карбетокси-4-гідроксихіноліну після блокування 4-гідроксигрупи. Вивчено декілька варіантів одержання та здійснено синтез фторзаміщених анілідів та бензиламідів 1-R-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонових кислот. Структура одержаних сполук підтверджена даними елементного аналізу та спектрів ПМР, а в окремих випадках - зустрічним синтезом та рентгеноструктурним аналізом. Проведено мікробіологічний скринінг одержаних речовин. Для поглиблених фармакологічних досліджень рекомендовано 3'-фторанілід 1-бутил-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонової кислоти, як потенційний лікарський засіб, придатний для лікування туберкульозних та нетуберкульозних мікобактеріозів.

2. Alkylation reaction of 1H-2-oxo-3-carbethoxy-4-hydroxyquinoline with iodoethane in the presence of potassium carbonate has been studied. 4-Ethoxy derivative has been proved to be the main product of the reaction mentioned in spite of the solvent used. There has been an attempt to perform N-alkylation 1H-2-oxo-3-carbethoxy-4-hydroxyquinoline after blocking of 4-hydroxy group, and a low efficiency of 4-O-acetyl capping group has been shavn. At the same time alkylation of 1H-2-oxo-3-carbethoxy-4-chloroquinoline by the normal structure alkylhalogenides with the further transformation of 1-alkyl-4-chloroquinolines in 4-hydroxy derivatives can be recommended as a preparative method for obtaining esters of 1-alkyl-2-oxo-4-hydroxyquinolin-3-carboxylic acids. Several ways of their obtaining have been studied, and the synthesis of fluoro-substituted anilides and benzylamides of 1-R-2-oxo-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acids has been carried out. The structure of the compounds obtained has been confirmed by thedata of ultimate analysis and NMR spectra and in some cases by counter synthesis and X-ray diffraction analysis. The microbiological screening of the substances obtained has been performed. 3'-Fluoroanilide of 1-butyl-2-oxo-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acid has been recommended for profound pharmacological research as a potential drug for tuberculosis and non-tuberculosis micobacterioses.

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 Ігор Васильович
2. Ukraynets Igor Vasyl'ovych

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 Валерій Васильович

2. Болотов Валерій Васильович

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. Коваленко Сергій Іванович

2. Коваленко Сергій Іванович

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.