Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003208

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ліханова Наталія Вікторівна
2. Likhanova Nataliya Viktorivna

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: 01-12-2000

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: 31.21.27

Тема дисертації:

1. Синтез, вивчення фізико-хімічних та біологічних властивостей алкіламідів 1-R-4-гідрокси-2-оксохінолін-3-карбонових кислот

2. Synthesis and study of physical, chemical and biological properties of 1-R-4-hydroxy-2-oxoquinoline-3-carboxylic acids alkylamides

Реферат:

1. Синтезована нова група біологічно активних похідних хінолін-3-карбонової кислоти: алкіл-, аралкіл- та гетериламіди 1-R-4-гідрокси-2-оксохінолін-3-карбонових кислот. Запропоновано ефективний спосіб перетворення 2'-хлоретиламідів 1-R-4-гідрокси-2-оксохінолін-3-карбонових кислот з високими виходами у відповідні 2'-бром- та 2'-йодпохідні. Одержано оптично чисті антиподи 1'-фенілетиламідів 1-R-4-гідрокси-2-оксохінолін-3-карбонових кислот. За допомогою рентгеноструктурного аналізу встановлено, що обертання конфігурації при амідуванні етилових ефірів 1-R-4-гідрокси-2-оксохінолін-3-карбонових кислот S(-) 1-фенілетиламіном не відбувається. Досліджена антитиреоїдна, протитуберкульозна, протисудомна та діуретична активність одержаних сполук; встановлені елементи зв'язку "хімічна структура - фармакологічна дія". Для подальшого впровадження як перспективний антитиреоїдний засіб рекомендовано 2'-йодетиламід 1Н-4-гідрокси-2-оксохінолін-3-карбонової кислоти

2. A new group of biologically active derivatives of quinoline-3-carboxylic acids: alkyl-, aralkyl- and heterylamides of 1-R-4-hydroxy-2-oxoquinoline-3-carboxylic acids has been synthe-sized. An effective method of transformation of 1-R-4-hydroxy-2-oxoquinoline-3-carboxylic acids 2'-chlorethylamides with high yields to corresponding 2'-bromine and 2'-iodine derivatives has been proposed. Optically pure antipodes of 1-R-4-hydroxy-2-oxoquinoline-3-carboxylic acids 1'-phenylethylamides have been obtained. X-ray diffraction analysis revealed that there was no configuration rotation during amidation of esters of 1-R-4-hydroxy-2-oxoquinoline-3-carboxylic acids by S(-) 1-phenylethylamine. Antithyroid, antituberculosis, anticonvulsant and diuretic activities of the compounds obtained have been studied, and components of "chemical structure - pharmacological action" relationship have been established. 2'-Iodethylamide of 1H-4-hydroxy-2-oxoquinoline-3-carboxylic acids was recommended for further research as a per spective antithyroid agent.

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. Таран С.Г.
2. Таран С.Г.

Кваліфікація: к.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

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. 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.