Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002155

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каменецка Оксана Леонідівна
2. Kamenetska Oksana Leonidivna

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: 27-06-2001

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 біологічно активних речовин в ряду похідних 2-оксо-4-гідроксихінолін-3-оцтової кислоти

2. Synthesis of biologically active compounds in series of derivatives of 2-oxo-4-hydroxyquinolin-3-acetic acid

Реферат/анотація:

1. Одержана група раніше не досліджених біологічно активних похідних 2-оксо-4-гідроксихінолін-3-оцтової кислоти, а також продукти їх хімічних перетворень - 1Н-2-оксо-3-(кумариніл-3')-4-гідроксихіноліни. Розроблено новий ефективний спосіб синтезу 1Н-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-оцтової кислоти, який з успіхом поширено на ?-(1Н-2-оксо-4-гідроксихінолініл-3)-пропіонову кислоту. Запропоновано препаративні методи одержання складних ефірів та амідів 1Н-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-оцтової кислоти, виходячи з 2,3,4,5-тетрагідрофуро[3,2-с]хінолін-2,4-діону. За допомогою рентгеноструктурного аналізу досліджено специфічні особливості просторової будови діалкіламідів 1Н-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-оцтової кислоти. В результаті дослідження тиреотропної, протизапальної, діуретичної, протимікробної та протитуберкульозної активності синтезованих речовин виявлено потенційні протизапальну та антитиреоїдну лікарські речовини, які передано на поглиблені фармакологічні дослідження.

2. Biologically active derivatives of 1H-2-oxo-4-hydroxyquinolin-3-acetic acid (esters, amides) and the products of their chemical transformation - 1H-2-oxo-3-(coumarinyl-3?)-4-hydroxyquinolines that had not been investigated

before were synthesized. The new effective method of synthesis of 1H-2-oxo-4-hydroxyquinolin-3-acetic acid was elaborated. It was successfully used in synthesis of ?-(1H-2-oxo-4-hydroxyquinolinyl-3)-propionic acid. Methods for the large-scale preparation of esters and amides of 1H-2-oxo-4-hydroxyquinolin-3-acetic acid from 2,3,4,5-tetrahydrofuro-[3,2-c]-quinolin-2,4-dione were suggested. The peculiarities of steric structure of dialkylamides of 1H-2-oxo-4-hydroxyquinolin-3-acetic acid were investigated. As a result, thyroidtropic, anti-inflammatory, diuretic, antibacterial (including antituberculosis) activity of the compounds synthesized was studied. The most potent anti-inflammatory and antithyroid agents were identified. It is presently undergoing an extensive pharmacological eva luation.

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: 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлий О.І.

2. Павлий О.І.

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. Петюнін В.В.

2. Петюнін В.В.

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.