Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002585

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кізь Ольга Валеріївна

2. Kiz Olga Valeriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 28-05-2010

Спеціальність за освітою:

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): 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: 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: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Синтез, хімічні та біологічні властивості похідних 1-арил-2,4-піролідиндіонів.

2. Synthesis, chemical and biological properties of 1-aryl-pyrrolidin-2,4-dion derivatives

Реферат/анотація:

1. З метою пошуку нових біологічно активних речовин серед похідних 1-арил-2,4-піролідиндіону розроблено препаративні методи синтезу та одержано низку амідів 4-гідрокси-1-арил-1,5-дигідропірол-2-он-3-карбонових кислот, 4-R-аміно-1-арил-1,5-дигідро-пірол-2-онів, 4-О-алкіл-1-арил-1,5-дигідропірол-2-онів, 3-іліденпохідних 1-арил-2,4-піролідиндіонів та 4-гідрокси-1-R-3-(1Н-бензоімідазол-2-іл)-1,5-дигідропірол-2-онів. Структура та індивідуальність одержаних сполук підтверджена методами спектроскопії ЯМР, мас-спектрометрії, УФ- та ІЧ- спектрофотометрії, рідинна хроматографія, ТШХ, даними елементного аналізу та хімічними методами. Для поглиблених фармакологічних досліджень запропоновано 4-(2-метіл)феніламіно-1-феніл-1,5-дигідропірол-2-он, який поєднує виражені анальгетичні, протизапальні, жарознижуючі, антиоксидантні та мембраностабілізуючі властивості. Розроблено методики контролю якості сполуки - "лідера".

2. In order to find new biologically active compounds among the derivatives of 1-aryl-pyrrolidin-2,4-dione the methods of synthesis have been investigated and series of 4-hydroxy-l-aryl-l,5-dihydropyrrol-2-on-3-carboxylic

acids amides, 4-R-amino-l-aryl-1,5-dihydropyrrol-2-ones, 4-O-alkyl-1-aryl-l,5-dihydropyrrol-2-ones, pyrrolidin-2,4-dion 3-iliden derivatives, 4-hydroxy-1-R-3-(1H-4-benzoimidazol-2-yl)-1,5-dihydropyrrol-2-ones has been synthesized. The tautomerism and reactivity of 4-hydroxy-l-aryl-2-oxo-l,5-dihydropyrrol-3-carboxylic acids ethyl esters and 1-aryl-pyrrolidin-2,4-diones has been studied. The structure and individuality of the obtained compounds have been proved by the methods of NMR-, UV- and IR-spectroscopy, mass-spectrometry, HPLC, TLC, element analysis and by the chemical methods. The pharmacological activity of the new compounds has been investigated. The analgesic, anti-inflammatory, antioxidant, membrane stabilizing properties and antimicrobial activity for these derivatives have been determined.For the further pharmacological study 4-(2-methyl)phenyl-l,5-dihydropyrrol-2-on has been suggested. This substance has the combined analgesic, antiinflammatory, antioxidant, membrane stabilizing properties. The methods of standardization of this compound have been developed

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 Світлана Григорівна
2. Taran Svitlana Grigorivna

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. Георгіянц Вікторія Акопівна

2. Георгіянц Вікторія Акопівна

Кваліфікація: д.мед.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. Демченко Анатолій Михайлович

2. Демченко Анатолій Михайлович

Кваліфікація: д.мед.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 Валентин Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черних Валентин Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.