Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000136

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ісаєв Сергій Григорович
2. Isayev Sergij Grygorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 23-01-2009

Спеціальність за освітою: 7.110201

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: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Синтез, реакційна здатність і біологічна активність похідних орто-галогенбензойних, ароматичних амінокислот та акриди

2. Synthesis, reactionary ability and biological activity derivatives o-halogenbenzoic, aromatic aminoacides and acridine.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці нового перспективного нового наукового напрямку в синтезі БАР на основі похідних орто-галогенбензойних, ароматичних амінокислот та акридину. На основі розроблених методів здійснено синтез близько 900 нових речовин (Пат. № 33114А, інформ. листи №118-98, 43-03, 266-03, 45-07). За допомогою сучасних фізико-хімічних методів встановлена їх будова та реакційна здатність. Визначено константи іонізації N-фенілантранілових кислот (N-ФАК) та коефіцієнти їх розподілу у водно-октанольній суміші. Запропоновано методику кількісного визначення заміщених N-ФАК методом двофазного титрування у системі октанол-вода. Досліджено кінетику реакції лужного гідролізу метилових ефірів 3-нітро-N-ФАК в бінарному розчиннику діоксан-вода в інтервалі температур 318-358К. Також досліджені кислотно-основні властивості заміщених 9-хлор-, 9-гідразиноакридину, 9-тіоакридону. Проведено фармакологічний скринінг синтезованих сполук за 24 тестами. Для найбільш перспективної

субстанції - етилового ефіру 4-карбетоксіоксанілоїлгідразиду щавлевої кислоти (бензодіокс) - проведені доклінічні дослідження. Розроблено дослідно-промисловий синтез субстанції бензодіокс та методики стандартизації

2. The thesis is devoted to the development of new promising scientific approach in the synthesis of BAS on the basis of o-halogenbenzoics, aromatic and acridine. On the basis of methods developed there has been out the synthesis of about 900 new substances (Pat. №33114A, inform. letters №118-98, 43-03, 266-03, 45-07). By means of modern physico-chemical methods their structure and reaction ability have been determined. The constants of ionization N-phenylanthranilic acids (N-PhAA) and factors of their distribution in water-octanole of a mix. The technique of quantivative definition N-PhAA substituente by a method of biphase titration in system octanol-water is offered. The kinetics of the alkaline hydrolysis reaction for methyl esters of 3-nitro-N-PhAA in binary dioxin-water were studied in temperature 318-358K. The acid-base properties for properties for substituents of 9-chlor-, 9-hydrazinoacridine, 9-thioacridone were investigated. There has been carried out the pharmacological screening of the synthesized throung 24 testes. For the most perspective substance - ethyl ester 4-carbethoksioxamoilhydrazid oxanilic acid (benodiox) - preclinical investigation were carried out. Experimental and industrial synthesis development of benzodiox and methods of standartization

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. Павлій Олександр Іванович

2. Pavliy Oleksan Ivanovich

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. Петюнін Геннадій Павлович

2. Петюнін Геннадій Павлович

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. Книш Євген Григорович

2. Книш Євген Григорович

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. Даниленко Георгій Іванович

2. Даниленко Георгій 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 Гриценко Іван Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гриценко Іван Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.