Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0417U003437

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дученко Катерина Андріївна

2. Duchenko Katerina Andreevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-07-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Харківська державна зооветеринарна академія МОН України

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: Харківська обл ., 62341, Дергачівський р-н, п/в Мала Данилівка, вул Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, 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: Харківська державна зооветеринарна академія МОН України

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: Харківська обл ., 62341, Дергачівський р-н, п/в Мала Данилівка, вул Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45

Тема дисертації:

1. Діуретична, аналгезуюча та протизапальна активність нового похідного 1,8-дизаміщених 7-алкіл-3-метилксантинів

2. Diuretic, analgesic and anti-inflammatory activity of new 1,8- disubstituted 7-alkyl-3-methylxanthine derivative

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено скринінгу і встановленню залежності діуретичної активності від хімічної структури похідних 1,8-дизаміщених 7-алкіл-3-метилксантинів. Визначено сполуку-лідер за діуретичною дією - фуроксан, досліджено її гостру токсичність та встановлено, що ЛД50 фуроксану за внутрішньоочеревинного введення мишам і щурам становить 835 мг/кг і 1320 мг/кг відповідно, а ЕД50 при внутрішньошлунковому введені щурам становить 25 мг/кг. Доведено, що механізм діуретичної дії фуроксану пов'язаний із модулювальним впливом на мінералокортикоїдну активність, ренін-ангіотензинову, калікреїн-кінінову системи, синтез простагландинів. Встановлено роль активації натрійуретичного пептиду в механізмі діуретичного ефекту фуроксану. Визначено, що місцем реалізації сечогінної дії фуроксану є капіляри клубочків, а також проксимальний і дистальний відділи канальців нефрону.

2. The thesis is devoted to the screening and pharmacological activity upon the chemical structure establishment among 1,8-disubstituted 7-alkyl-3-methylxanthine derivatives. The compound-leader in diuretic effect - furoxan was found out; its acute toxicity was investigated. Its LD50 by intraperitoneal injection to mice and rats is 835 mg/kg and 1320 mg/kg respectively, and the ED50 with intragastric administration to rats is 25 mg/kg. It was established that the mechanism of diuretic action of furoxan is associated with moderation of mineralocorticoid activity, renin-angiotensin and kallikrein-kinin systems and prostaglandin synthesis. The role of activation of natriuretic peptide in the mechanism of diuretic effect of furoxan was devoted. It was determined that the capillaries of the glomeruli and proximal and distal tubules of the nephron are the place of supply of furoxan diuretic action.

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. Корнієнко Валентина Іванівна
2. Kornienko Valentina Ivanovna

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.05, 14.03.05

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. Мохорт Микола Антонович

2. Мохорт Микола Антонович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 14.03.05

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. Дроговоз Світлана Мефодіївна

2. Дроговоз Світлана Мефодіївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 14.03.05

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 Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.