Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002582

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. Корнієнко Валентина Іванівна
2. Korniyenko Valentyna Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-06-2010

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

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: 34.45.01

Тема дисертації:

1. Фармакологічна активність 7,8-ди-, 1,7,8-тризаміщених ксантину та амонієвих солей 3,7-ди- і 1,3,7-триметилімідазо[1,2-f]ксантинів-8-оцтової і пропіонової кислот.

2. Pharmacological activity of 7,8-di-, 1,7,8-trisubstituted of xanthine and ammonium salts of 3,7-di- and 1,3,7-trimethylimidazo[1,2-f]xanthines-8-acetic and propionic acids.

Реферат:

1. На підставі результатів комп'ютерного прогнозу проведено дослідження фармако-логічної активності вперше синтезованих 7,8-ди- і 1,7,8-тризаміщених 3-метилксантину (спол.1-17), амонієвих солей 1,7-дизаміщених 3-метилксан-тиніл-8-тіооцтової кислоти (спол.18-29), амонієвих солей 3,7-ди- і 1,3,7-триметилімідазо[1,2-f]ксантиніл-8-оцтової кислоти (спол. 30-46) і амонієвих солей 3,7-ди- і 1,3,7-триметилімідазо[1,2-f]ксантиніл-8-пропіонової кислоти (спол. 47-60). Показано, що збуджувальну дію на ЦНС проявила (спол. 15); депримуючу (спол. 10); антигіпоксичні (спол. 57); анальгетичну (спол. 50); протизапальну (спол. 44). Сполука 42 - піперидинова сіль 1,3,7-триметилімідазо[1,2-f] ксантиніл-8-оцтової кислоти (умовна назва пімідоксан) збільшила виділення сечі на 128,2% і перевищува дію гіпотіазиду в 2 ра-зи. Пімідоксан володіє вираженим натрійуретичним і діуретичним ефектом за рахунок зменшення реабсорбції іонів натрію у канальцях нефронів нирок, покращення фільтрацій-ної функції в судинних клубочках нирок,

активації калікреїн-кінінової системи і синтезу простагландинів ПГЕ2, характеризується малою токсичністю, не викликає ульцерогенної дії на слизову оболонку шлунку і дванадцятипалої кишки.

2. On the basis of results of the computer prognosis the research of pharmacological activity of the firstly synthesized 7,8-di- and 1,7,8-trisubstituted of 3-methylxanthine (comp.1-17), ammonium salts of 1,7-disubstituted of 3-methylxanthinyl-8-thioacetic acid (comp.18-29), ammonium salts of 3,7-di- and 1,3,7-trimethylimidazo[1,2-f]xanthinyl-8-acetic acid (comp. 30-46) and ammonium salts of 3,7-di- and 1,3,7-trimethylimidazo[1,2-f]xanthinyl-8 propionic acid (comp. 47-60) has been carried out. Exciting on CNS activity monoethanolaminic salt of 3,7-dimethylimidazo[1,2-f]xanthinyl-8 propionic acid (comp. 15) has shown. Deprimic action compound 10 - 1-p-methylbenzyl-7-methyl-8-benzoylmethylthio-3-methylxanthine has shown, which increases the threshold of aggressiveness on 37,3%. Antihypoxic action has been found out in compound 57, which increases duration of rats in the closed space on 46% . Analgesic activity has shown by compound 50 -N-benzyl-N-hydroxyethylaminic salt of 3,7-dimethylimidazo[1,2-f]xanthinyl-8 propionic acid, which decreases quantity of acetic convulsions on 47,9%. Compound 44 -morpholinic salt of 1,3,7-trimethylimidazo[1,2-f]xanthinyl-8 propionic acid has shown anti-inflammatory activity, oppressing of development of flogogenic edema of paw for rats on 45,6%. Compound 42 -piperidinic salt of 1,3,7-trimethylimidazo[1,2-f]xanthinyl-8 acetic acid (condi-tional name pimidoxane) increases urea excretion on 128,2% and and exceeds the action of hy-potiazide in 1,95 times. Pimidoxane has the expressed sodiumuretic and diuretic effect due to diminishing of reabsorbtion of sodium ions in tubuli renalis of nephrons of kidneys, improve-ment of filter function in the vascular glomerulis of kidneys, activating of the kallikrein-kinin system and synthesis of prostaglandins of PGE2, low toxicity does not have ulcerogenic action on the mucous of stomach and duodenum.

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. Самура Борис Андрійович
2. Samura Borys Andrijovych

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. Риженко Ірина Михайлівна
2. Риженко Ірина Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 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. Заморський Ігор Іванович
2. Заморський Ігор Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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.