# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

**Державний обліковий номер:** 0516U000302

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-04-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Корнієнко Валентина Іванівна

2. Kornienko Valentina

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 06-04-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.110201

**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 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

**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

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.31.29

**Тема дисертації:**

1. Пошук та розробка засобу для фармакологічної корекції нефро- та кардіопатії серед N-C8-заміщених і конденсованих похідних ксантину

2. A search and development of mean is for the pharmacological correction of nefro- and kardiopatiy among n-c8-zamischenikhi of the condensed derivates of ksantinu

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена скринінгу і встановленню залежності "структура -активність" N-C8-заміщених і конденсованих похідних ксантину. ЛД50 бенфураму при внутрішньочеревному уведенні мишам і щурам становить 750 ± 30,2 мг/кг і 1250 ± 46,5 мг/кг відповідно. ED50 при внутрішньошлунковому уведенні щурам становить 30 мг/кг. В умовах хронічного експерименту встановлено, що бенфурам не чинить негативного впливу на функцію життєво важливих органів і систем організму. На прикладі бенфураму доведено, що механізм діуретичної дії N-C8-замі-щених і конденсованих похідних ксантину зумовлений антагоністичною дією на ниркові альдостеронові рецептори, підвищенням клубочкової фільтрації, пригні-ченням секреції альдостерону, попередженням антидіуретичних ефектів мінера-локортикоїдів при сумісному застосуванні зі спіронолактоном, що пов'язано з нормалізацією водно-сольового обміну, вазодилатаційним ефектом судин і викликає посилення діуретичної дії. Гіпотензивна дія бенфураму підтверджена експериментально в гострих

дослідах на кролях і щурах. Встановлено, що місцем реалізації діуретичної дії бенфураму є дистальний і проксимальний відділи канальців нефрону.

2. The thesis is devoted to the screening and the establishment of the "structure- activity" relationship of a new series of organic compounds - N-C8-substituted and condensed xanthine derivatives. Benfuram's LD50 (the most active substance), while intraperitoneal administration to mice and rats was 750.0 ± 45.68 mg / kg and 1250.0 ± 46.29 mg / kg respectively. ED50 is equal to 30.0 ± 0.24 mg / kg while intragastric administration to rates. In chronic experiment, it was found, that benfuram affects not adversely on the function of vital organs and systems of rats. On benfuram's example, it was proved, that mechanisms of diuretic effect of N-C8-substituted and condensed xanthine derivatives are caused by: an increase in glomerular filtration rate; inhibition of aldosterone secretion; a caution of antidiuretic effects of mineralocorticoids in a joint application with spironolactone associated with the normalization of water-salt metabolism; the relaxation of the vascular wall that leads to increased diuretic effect. Hypotensive effect of benfuram was confirmed in acute experiments on rabbits. It was found, that the place of benfuram's diuretic effect localization is both the distal and proximal parts of the convoluted tubules of the nephron.

**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 Boris A.

**Кваліфікація:** д.фарм.н., 15.00.02, 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. 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. Горчакова Надія Олександрівна
2. Горчакова Надія Олександрівна

**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. Маслова Наталія Федорівна
2. Маслова Наталія Федорівна

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тишкін Сергій Михайлович

2. Тишкін Сергій Михайлович

**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

**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.