

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000603

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. НАБОКА Ольга Іванівна

2. Naboka Olga

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: 21-10-2009

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):** 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:** 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:** 34.45.05

**Тема дисертації:**

1. Аніліди хінолін-карбонових кислот - перспективний клас потенційних коректорів кислотно-лужної рівноваги і водно-електролітного обміну організму (експериментальне дослідження)
2. Anilides of quinolinic-carboxylic acids - perspective class potential correctors of acid-base balance and water-electrolytic metabolism (experimental research)

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню дегідратаційних і гіпотензивних вла-стивостей принципово нового ряду хімічних сполук - анілідів хінолін-карбонових кислот. Встановлена залежність "структура-активність" в ряду анілідів хінолін-карбонових кислот. На прикладі карборену доведено, що механізми діуретичної дії анілідів хінолін-карбонових кислот обумовлені антагоністичною дією на ниркові ре-цептори дофаміну, підвищенням клубочкової фільтрації, пригніченням сек-реції альдостерону, попередженням антидіуретичних ефектів мінералокорти-коїдів при поєднаному застосуванні зі спіронолактоном, які пов'язані з нор-малізацією водно-сольового обміну, розслабленням судинної стінки, що при-водить до підсилення діуретичного ефекту. Гіпотензивна дія анілідів хінолін-карбонових кислот підтверджена експериментально in vitro на ізольованих кільцях аорти і ниркової артерії щурів, а також в умовах індометацинової і вазоренальної гіпертензії та у SHR. Вивчені механізми впливу анілідів хіно-лін-карбонових кислот на КЛР організму на тлі

метаболического ацидозу, ви-кликаного введенням хлористого амонію і у SHR.

2. The dissertation is devoted to research of diuretic properties of new anilides quinolinic-carboxylic acids and studying of mechanisms of diuretic functioning of compound 4-methoxybenzamide-1-hydrox-3-ox-5.6-dihydro-3H-pyrol-[3,2,1-ij]. There was ascertained the dependence "structure-diuretic effect-activity" in the range of anilides of quinolinic-carboxylic acids, which depends on quantity n and nature of radical R. Hypotensive action of carboren is connected with increase of sodium ions emission. There were studied the mechanisms of carboren influence on acid-base balance on the background of metabolic acidosis of spontaneously hypertensive rats and rats on the background of salmiac introduction. It is established that car-boren in dose 10.7 mg/kg promotes more effective restoration of acid-base balance, inhibits metabolic acidosis and prevents progress of decompensation. The researches show that introduction of carboren results in reduction of ac-tivity of SDG and Na<sup>+</sup>,K<sup>+</sup>-ATFase in proximal (less evident) and distal canal of nephron, which followed by reabsorption decrease of sodium and water ions.

**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. Березнякова Алла Іллівна

2. Bereznyakova Alla

**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

## **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. 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. Посохова Катерина Андріївна
2. Посохова Катерина Андріївна

**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.