

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U003695

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-10-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ніколаєва Валентина Валентинівна

2. Nicolaeva Valentina Valentinovna

**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:** 21-09-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Державний фармакологічний центр МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 20015794

**Місцезнаходження:** 01042, Київ, вул. Грушевського, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я 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:** Тернопільська державна медична академія ім. І. Я. Горбачевського

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, Україна, Тернопіль-1, майдан Волі, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.31.29

**Тема дисертації:**

1. Експериментальне обґрунтування доцільності застосування донатора оксиду азоту глутаргіну та його комбінації з пірацетамом при гемічній гіпоксії
2. Experimental grounds of usage of NO-donator glutargin and its combination with piracetam in the hemic hypoxia.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню профілактичної активності донаторів оксиду азоту (L-аргініну, глутаргіну) окремо та в комбінації з пірацетамом при циркуляторно-гемічній гіпоксії (ЦГГ), викликаній крововтратою та гемічній гіпоксії (ГГ), викликаній інгаляційним впливом монооксиду вуглецю. Попередники синтезу оксиду азоту - L-аргінін та глутаргін - попереджують розвиток істотних зрушень показників системи прооксиданти-антиоксиданти та активності мітохондріальних ферментів при ЦГГ та ГГ. Комбінація глутаргіну із пірацетамом, чи монопрофілактика глутаргіном виявились ефективнішими у попередженні негативних змін при ЦГГ, ніж застосування з цією ж метою пірацетама. Профілактичне введення глутаргіну, пірацетама чи комбінації цих препаратів перед гострим отруєнням CO, підвищує працездатність тварин.

2. The dissertation is dedicated to study of prophylactic activity of NO-donators (L-arginin, glutargin) as itself and in combination with piracetam in circulatory-hemic hypoxia (CHH), induced by bleeding or hemic hypoxia (HH), after CO-inhalation. It was shown that NO-donators prevent the development of essential disturbances of prooxidative-antioxidative homeostasis and heavy dysfunction of mitochondrial enzymes activity under CHH and HH states. Combination of glutargin with piracetam of animals body weight or isolated use of glutargin exhibited more efficacy, than prophylactic treatment with piracetam. Glutargin, piracetam or combination of glutargin with piracetam enhance animals resistance to the physical loading after CO-inhalation. Mechanism of positive influence of glutargin is essentially correlated with enhanced concentration of nitric-anion in internal organs homogenates.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Посохова Катерина Андріївна

2. Posochova Katerina Andreevna

**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. Соловйов Анатолій Іванович
2. Соловйов Анатолій Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.13, 03.00.13

**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. Маньковська Ірина Микитівна
2. Маньковська Ірина Микитівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.16, 14.00.16

**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. Степанюк Георгій Іванович
2. Степанюк Георгій Іванович

**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**

Стефанов Олександр Вікторович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Стефанов Олександр Вікторович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.