

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002688

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семикопна Тетяна Вікторівна

2. Semykopna Tetyana Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.11

Назва наукової спеціальності: Кардіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-10-1999

Спеціальність за освітою: 14.01.11

Місце роботи здобувача: Інститут кардіології ім.акад.М.Д.Стражеска

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: 03680 м.Київ, вул.Народного Ополчення,5

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.616.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М.Д. Стражеска" Національної академії медичних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 02011893

**Місцезнаходження:** вул. Народного Ополчення, 5, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут кардіології ім.акад.М.Д.Стражеска

**Код за ЄДРПОУ:** 02011893

**Місцезнаходження:** 03680 м.Київ, вул.Народного Ополчення,5

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Антигіпертензивна ефективність антагоністів кальцію дигідропіридинового ряду пролонгованої дії у співставленні зі станом клітинної мембрани еритроцитів та NO-системи
2. Antihypertensive effectivity of prolonged forms of dihydropyridine calcium antagonists in comparison with the erythrocyte membrane and NO--system status

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вивченню антигіпертензивної ефективності АК дигідропіридинового ряду пролонгованої дії з урахуванням стану клітинної мембрани еритроцитів та NO-системи для з'ясування можливих механізмів вазодилатуючих ефектів АК та оптимізації підходів до вибору ефективної антигіпертензивної терапії. Встановлено, що при ЕГ розвивається виражений дефіцит стабільного метаболіту оксиду азоту - нітрит - аніону в цільній крові та її плазмі та зростання в еритроцитах. Як наслідок, різко зменшується співвідношення рівень NO<sub>2</sub> в плазмі/NO<sub>2</sub> в еритроцитах, що має важливе діагностичне значення. Також спостерігається істотне зниження рівнів насичених жирних кислот та зростання ненасичених жирних кислот (арахідонової, докозатриєнової). АК дигідропіридинового ряду короткої та тривалої дії є потужними модуляторами вмісту нітрит - аніону крові, а також нормалізують жирнокис-

лотний склад клітинних мембран.

2. The thesis is devoted to a study of NO for the purpose to establish the possible mechanisms of vasodilatory action of calcium antagonists and to optimise the approach concerning the selection of effective antihypertensive treatment. The drastic deficiency of nitric-oxide stable metabolite –nitrit-anion in whole blood and its plasma was found. The prominent fall of saturated fatty acid quantity in erythrocyte membranes observed. demonstrated that administration of brief and prolonged dihydropyridine calcium antagonists lead to normalisation of nitrit –anion in blood and to improvement of cellular membrane lipid profile.

**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. 1. Мітченко Олена Іванівна

2. 1. Мітченко Олена Іванівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.11

**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. Гула Надія Максимівна

2. Гула Надія Максимівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**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. Сіренко Юрій Миколайович

2. Сіренко Юрій Миколайович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.11

**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. Мойбенко Олексій Олексійович

2. Мойбенко Олексій Олексійович

**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**

Коваленко Володимир Миколайович

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

Коваленко Володимир Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.