# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U003929

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-10-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тарасова Катерина Вікторівна
2. Tarasova Ekaterina Victorovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.03

**Назва наукової спеціальності:** Нормальна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 27-09-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.110105

**Місце роботи здобувача:** Національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010780

**Місцезнаходження:** 01000, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**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 26.198.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізіології ім. Богомольця Національна академія наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00000000

**Місцезнаходження:** вул. Богомольця, 4, м. Київ, Київ, 01024, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010780

**Місцезнаходження:** 01000, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.29

**Тема дисертації:**

1. Вплив агоністів та антагоністів мембранних каналів на гемодинаміку і тонус судин.

2. The influence of agonists and antagonists membranes channels on hemodynamic and vessels tone.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертацію присвячено вивченню поєднаного впливу модуляторів мембранних каналів на показники гемодинаміки та скоротливу активність ізольованих препаратів судин. Встановлено, що комбінована сполука „С”, яка утримує в одній молекулі структури активатора калієвих каналів флокаліну і блокатора кальцієвих каналів форидону, суттєво впливає на системну гемодинаміку, призводячи до вираженого зниження артеріального тиску і загального периферичного опору судин. Виявлено, що сполука „С” викликає істотне зниження тонусу судин, що пов’язано зі зміною іонних потоків через мембрану, а саме із зростанням виходу калію з клітин, гіперполяризацією їх мембран, а також зі зменшенням надходження кальцію в клітини. Вираженість дії форидону,флокаліну та сполуки „С” залежить від вихідного рівня АТ: у спонтанно гіпертензивних щурів вони більш ефективно його знижують ніж у щурів лінії Вістар.

2. This dissertation is devoted to investigation of coupling influence of membranes channels modulators on hemodynamic indexes and contractile activity isolated strips vessels. Compound “C” was used in our

investigations. It includes 2 compounds. The first is structure which cause blocking of calcium channels, and the second is group, which cause the effect potassium channels activation. It was shown that compound ‘C’ decreases arterial pressure and total peripheral vessels resistance. It is proved by substantial decrease contractive activity isolated strips of vessels by compound “C”. The mechanism of reducing tone was caused by increasing potassium current and hyperpolarisation of cells membrane, and with depression of calcium current. In the spontaneously hypertensive rats (SHR) hemodynamic effects of foridon, flokalin and compound ‘C’ were more significant in comparison with normotensive rats.

**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. Шевчук В.Г.
2. Shevchuk V.G.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.03

**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. Французова Стелла Борисівна

2. Французова Стелла Борисівна

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Нещерет Олександр Павлович

2. Нещерет Олександр Павлович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.14, 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** | Костюк Платон Григорович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Костюк Платон Григорович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.