

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002998

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лагодич Тетяна Сергіївна

2. Lagodych Tetyana Sergiyivna

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: 23-10-2001

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет ім. О.О.Богомольця МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02010780

Місцезнаходження: 01033 м.Київ, бул. 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

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О.Богомольця
МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02010780

Місцезнаходження: 01033 м.Київ, бул. Шевченка 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Роль оксиду азоту в регуляції скоротливої активності міокарда при експериментальній гіпертрофії і гіперфункції серця
2. Role of the nitric oxide in regulation of miocardial contractive activity under experimental hyperthrophy and hiperfunction of the heart.

Реферат:

1. Дисертацію присвячено вивченню ролі оксиду азоту у скоротливій активності міокарда при експериментальній гіперфункції і гіпертрофії серця. Встановлено, що донатори оксиду азоту – нітрогліцерин і нітропрусид натрію викликають зниження скоротливої функції міокарда і покращення коронарного потоку ізольованого серця за Лангендорфом. Тривале введення попередника NO – L-аргініну щурам з коарктацією аорти приводить до суттєвого збільшення маси серця, його функції, збереження скоротливих і енергопродукуючих структур. Властива для щурів негативна хроноінотропна залежність при гіперфункції і гіпертрофії зникає. Одноразове введення нітрогліцерину в умовах гіперфункції і гіпертрофії відновлює негативну хроноінотропну залежність. Тривале введення L-аргініну перетворює негативну хроноінотропну залежність в дугоподібну. Виявлені зміни хроноінотропних реакції при гіперфункції і гіпертрофії міокарда

пов'язані з порушенням перерозподілу іонів кальцію між внутрішньоклітинними депо та позаклітинним середовищем в систолу і діастолу.

2. Thesis is dedicated to studying the role of nitric oxide in contractive myocardial activity under experimental hypertrophy and hyperfunction of the heart. It was shown that donors of nitric oxide - nitroglycerine and sodium nitroprusside induce decrease of contractive function of the myocardium increase coronary flow of the isolated by Langendorff heart. Durable introduction of NO predecessor - L-arginine to the rats with coarctation of aorta leads to significant increase of heart weight, its function, preservation of contractive and power-producing structures. Negative chronotropic dependency characteristic for the rats disappears under hyperfunction and hypertrophy. Once - thought introduction of nitroglycerine restores negative chronotropic dependency under condition of hyperfunction and hypertrophy. Durable introduction of L-arginine transforms chronotropic dependency into archaic. Revealed changes in chronotropic reaction under myocardial hyperfunction and hypertrophy are connected with intra- and extracellular calcium - ions exchange.

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. Шевчук В.Г.

2. Шевчук В.Г.

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. Соловйов А.І.
2. Соловйов А.І.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хомазюк А.І.
2. Хомазюк А.І.

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 П.Г.

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

Костюк П.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.