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 вивченю 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 stading the role of nitric oxide in contractive myocardial activity under experimental hyperthrophy and hiperfunction of the heart. It was shown that donors of nitric oxide - nitroglicerine and natrium nitroprusside induce decrease of contraktive function of the miocardium increase coronar flov of the isolated by Langendorf heart. Durable introdution on NO predecesso - L-arginine to the rats with coarctation of aorta bungs to significant increase of heart weight, its function, preserwation of contactive and powerproducing structures. Negative hronoinotrope dependency characteristic for the rats disappears under hyperfunction and hypertrophy. Once - thought introduction of nitroglicerine restores negative chronoinotrope dependency under condition of hyperfunction and hyperthrophy. Durable introdution of L-arginine transforms chronoinotrope dependency into arched. Revealed chenges in chronoinotrope reaction under miocardial hyperfunctiom and hyperthrophy are connekted 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 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. 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.