Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000162

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорохіна Анна Миколаївна

2. Dorokhina Anna Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-01-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Поліклініка №5 при ЦРП Святошинського району м. Києва

Код за ЄДРПОУ: 26199401

Місцезнаходження: 03134,Україна,м. Київ, вул. Симиренка, 10

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Статеві особливості порушень холінергічної регуляції серця гонадектомованих щурів за зміненої активності системи оксиду азоту

2. Sex features of disorders of cholinergic regulation of the heart in gonadectomy rats by modified activity of nitric oxide system

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню статевих особливостей порушень холінергічної регуляції серця гонадектомованих щурів за застосування прекурсора та неселективного блокатора синтезу оксиду азоту. Встановлено, що в гонадектомованих тварин обох статей уведення прекурсора синтезу оксиду азоту L-аргініну в дозі 600 мг/кг призводить до активації холінергічних та послаблення адренергічних впливів з боку автономної нервової системи, сприяє відновленню зменшеної внаслідок дефіциту статевих гормонів чутливості серця до ендогенного ацетилхоліну в самок і екзогенного – в самців, викликає нагромадження ацетилхоліну лише в міокарді шлуночків за рахунок зменшення активності його гідролізу у тварин обох

статей. Неселективний блокатор синтезу оксиду азоту L-NAME поглиблює порушення автономної регуляції серця, спричинені видаленням гонад, викликаючи різке обмеження парасимпатичних і активацію симпатичних впливів на синусовий вузол. Вегетативний дисбаланс супроводжується зниженням чутливості серця до ендогенного та екзогенного ацетилхоліну. L-NAME збільшує вміст медіаторної фракції ацетилхоліну лише в міокарді передсердь гонадектомованих самців на тлі збільшення активності його гідролізу.

2. Dissertation is dedicated to levealing the sex features of disorders of cholinergic regulation of the heart in gonadectomy rats by use of precursor L-arginine and nonselective blocker L-NAME of nitric oxide synthesis. It is established that in gonadectomy animals of both sex introduction of the precursor synthesis of nitric oxide L-arginine at a dose of 600 mg/kg leads to activation of cholinergic and weakening of adrenergic effects of the autonomic nervous system; helps to restore the reduced by deficit of sex hormone sensitivity of the heart to endogenous acetylcholine in females and exogenous in males; causes accumulation of the acetylcholine only in ventricular myocardium by reducing its hydrolysis activity in animals of both sex. Nonselective blocker of nitric oxide synthesis L-NAME deepens the disorders of autonomous regulation of the heart caused by removing of gonads, leading marked limitation of parasympathetic and activation of sympathetic influences on the sinus node. Vegetative disbalance is accompanied by decreased sensitivity of the heart to endogenous and exogenous acetylcholine. L-NAME increases the amount of mediator fraction of acetylcholine only in the ventricular myocardium in gonadectomy males on the background of increased activity of its hydrolysis.

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. Хара Марія Романівна
2. Khara Marya Romanivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Світлана Сергіївна

2. Ткачук Світлана Сергіївна

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., 14.03.04

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 Ковальчук Л.Я.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальчук Л.Я.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.