Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000897

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузів Олег Володимирович
2. Kuziv Oleg Volodymyrovych

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: 29-03-2016

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 76.600.02

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: 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. Роль системи оксиду азоту в холінергічній регуляції серця при адреналіновому його пошкодженні у гонадектомованих тварин різної статі

2. Role of nitric oxide in the cholinergic regulation of the adrenaline damaged heart in gonadectomy animals of different sexes

Реферат:

1. Об’єкт - холінергічна регуляція серця при пошкодженні його адреналіном ; мета - встановити закономірності холінергічної регуляції пошкодженого адреналіном серця у гонадектомованих тварин різної статі при зміненій активності системи оксиду азоту; методи – електрофізіологічні; біологічний; біохімічні; морфометричний; математичні; результати – гонадектомія щурів, при відтворенні некротичного процесу в міокарді та модуляції системи оксиду азоту (L-аргініном, 600 мг/кг), призводить у самців до незначних змін активності холінергічної ланки АНС в регуляції ритму та зменшення ролі адренергічної, а в самиць сприяє суттєвому зростанню адренергічної та зменшенню активності холінергічної; замісна терапія статевими гормонами збільшує кардіопротекторні ефекти L-аргініну, проте не відновлює встановлені для тварин зі збереженими гонадами ефекти прекурсора стосовно активності ланок АНС; при використанні

неселективного блокатора системи оксиду азоту (L-NAME, 25 мг/кг) розвиток некротичного процесу в серці гонадектомованих самців характеризується збільшенням активності симпатичної ланки, а в самиць – зменшенням активності парасимпатичної, що зумовлює суттєвішу структурну руйнацію міокарда адреналіном; замісна терапія статевими гормонами відновлює активність адренергічної ланки АНС у тварин обох статей і лише в самців – холінергічної при збереженні дефіциту активності останньої в самиць, покращує умови метаболізму ацетилхоліну та чутливість серця до стимуляції блукаючого нерва.

2. Object - cholinergic regulation of the heart when damaged his adrenaline; purpose - to establish patterns of damaged choliner-gic regulation of adrenaline in the heart honadektomovanyh animals of different sex with altered activity of the oxide; methods - electrophysiological, biochemical, biological, morphometric, mathemetic; results - experimental studies revealed, that gonadectomy rats in case of simulation necrotic process in the myocardium and modulation of nitric oxide systems (L-arginine, 600 mg / kg) in male rats leads to insignificant changes in the activity of cholinergic links of ANS in regulation of the rate and decreasing the role of adrenergic activity, and in female rats - significant increase in adrenergic and reduction of cholinergic activity; hormonal replacement therapy increases the cardioprotective effects of L-arginine, but not recovers effects of L-arginine to links of ANS activity, wich is regarding in animals with preserved gonad; in case of using non-selective inhibitor of nitric oxide system (L-NAME, 25 mg/kg), development of necrotic process in the heart of gonadectomy male rats characterized by increased sympathetic activity level, and in females – reduction of parasympathetic activity; hormonal replacement therapy restores the activity of adrenergic links of ANS in animals of both sexes and cholinergic only in males, while maintaining deficit of the activity of that in females.

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. Hara Maria 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 Олексій Володимирович
2. Ткачук Олексій Володимирович

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. Рикало Надія Анатоліївна
2. Рикало Надія Анатоліївна

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	Сорокман Таміла Василівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сорокман Таміла Василівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.