Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000085

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучирка Леся Ігорівна
2. Kuchyrka Lesia Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 18-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.12010005

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 мелатоніну в холінергічній регуляції пошкодженого адреналіном серця гонадектомованих щурів різної статі

2. The role of melatonin in cholinergic regulation of damaged by the adrenalin heart of gonadectomied rats of different sex

Реферат/анотація:

1. Об’єкт - адреналінове пошкодження міокарда; мета - встановити механізми впливу мелатоніну на холінергічну регуляцію пошкодженого адреналіном серця залежно від гормонопродукуючої активності гонад; методи – електрофізіологічні, біологічний, біохімічні, морфометричний, математичні; результати – встановлено, що дефіцит статевих гормонів в умовах гонадектомії зменшує кардіопротекторну ефективність мелатоніну; це зумовлено посиленням дисбалансу в системі про/антиоксиданти на ґрунті пригнічення активності антиоксидантного захисту, що провокує збільшення ступеня структурного пошкодження міокарда адреналіном, зменшенням участі холінергічної ланки автономної нервової системи в регуляції серцевого ритму; в умовах гормонального дисбалансу суттєво зменшується реакція пошкодженого адреналіном серця на стимуляцію блукаючого нерва при менш значних змінах чутливості постсинаптичних

холінорецепторів та зменшується здатність мелатоніну змінювати активність метаболізму ацетилхоліну в міокарді шлуночків; замісна терапія статевими гормонами сприяє відновленню здатності мелатоніну впивати на активність про- та антиоксидантних процесів, активність ланок автономної нервової системи та чутливість холінорецепторів, метаболізм ацетилхоліну; чутливість самців і самиць до встановлених ефектів є різною, зокрема на метаболічному рівні вона є суттєвішою в самиць, а на функціональному – в самців.

2. Object - adrenalin myocardial damage; purpose - o establish mechanisms of action of melatonin on damaged cholinergic regulation of adrenaline heart hormonoproduction depending on the activity of the gonads; methods - electrophysiological, biochemical, biological, morphometric, mathemetic; results - we found out that the lack of sexual hormones in conditions of gonadectomy decreases cardioprotective effect of melatonin; it is caused by increasing imballance in a system of pro/antioxidants on the basis of oppression of activity of pro/antioxidant protection, that provokes the increase of the degree of structural damage of myocardium by adrenalin, and the reduction of the participation of cholinergic link of ANS in regulation of heart rhytm; in terms of hormonal imbalance reaction of adrenaline damaged heart to the stimulation of the vagus nerve in less significant changes in the sensitivity of postsynaptic cholinergic receptors is significantly reduced and the ability of melatonin to change the activity of acetylcholine metabolism in the myocardium of the ventricles decreases; sex hormones replacement therapy helps to restore the ability of melatonin affect other activity of pro/antioxidant processes of ANS activity units and sensitivity of cholinergic receptors, metabolism of acetylcholine; male and female sensitivity to the effects is different, particularly in the metabolic level, it is more significant in females, and the functional - in males.

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