Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003263

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкумбатюк Олена Василівна
2. Shkumbatyuk Olena Vasylivna

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: 07-05-2015

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 серця щурів різної статі за умов адреналінового пошкодження

2. The role of melatonin in rat cardiac cholinergic regulation of different gender under conditions of adrenalin damage

Реферат/анотація:

1. Об’єкт - адреналінове пошкодження міокарда; мета - встановити механізми впливу мелатоніну на холінергічну регуляцію серця при некротичному пошкодженні залежно від статі; методи - електрофізіологічні, біологічний, біохімічні, морфометричний, математичні; результати - встановлено, що кардіопротекторний ефект мелатоніну в умовах пошкодження міокарда адреналіном проявлявся менш інтенсивним нагромадженням продуктів ліпопероксидації, меншою депресією супероксиддисмутази та каталази; застосування мелатоніну сприяло зменшенню в умовах патології функціонального впливу адренергічної ланки автономної нервової системи на діяльність серця та посиленню впливу холінергічної, що зменшує напруження регуляторних механізмів та частоти серцевих скорочень, особливо в самців; нехолінергічний механізм зменшення частоти серцевих скорочень в динаміці розвитку некротичного процесу більш характерний для самиць; мелатонін суттєво не впливав на характер динаміки вмісту та

активності ферментативного гідролізу ацетилхоліну в умовах розвитку некротичного процесу в серці; за застосування мелатоніну вміст ацетилхоліну в міокарді передсердь та шлуночків був більшим, ніж без такої корекції, зміни в самців були суттєвішими в міокарді передсердь, а в самиць – в міокарді шлуночків.

2. Object - adrenalin myocardial damage; purpose - to establish mechanisms for the effect of melatonin on holinergical regulation of the heart with necrotic lesions according to sex; methods - electrophysiological, biological, biochemical, morphometrical, mathematical; results - it found that the cardioprotective effect of melatonin in a myocardial injury manifested adrenaline less intense accumulation of lipid peroxidation products, less depression of superoxide dismutase and catalase; the use of melatonin helped reduce pathology in a functional unit adrenergic influence of autonomic nervous system on the heart and enhance cholinergic effect that reduces voltage regulator mechanisms and heart rate, especially in males; cholinergic mechanism for reducing heart rate dynamics of the necrotic process is more characteristic for females; melatonin did not significantly affect the nature of the content and dynamics of the activity of the enzymatic hydrolysis of acetylcholine in the conditions of development of necrotic process in the heart; using melatonin acetylcholine content in the myocardium of the atria and ventricles have been higher than without such correction; changes in males were significant in the atrial myocardium, and females - in the ventricular myocardium.

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 Mariya 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. Зябліцев Сергій Володимирович

2. Зябліцев Сергій 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

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.