Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002018

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Катерина Миколаївна

2. Shevchenko Kateryna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.09

Назва наукової спеціальності: Гістологія, цитологія, ембріологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ДЗ "Дніпропетровська медична академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. Дзуржинського, 9

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 08.601.03

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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: ДЗ "Дніпропетровська медична академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. Дзуржинського, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.35

Тема дисертації:

1. Вплив пренатальної гіпоксії на ембріональне формування гістоархітектури та ультраструктури передсердного міокарда щурів.

2. Influence of prenatal hypoxia on embryonic formation of the histoarchitecture and ultrastructure of rat atrial miocardium.

Реферат/анотація:

1. У дисертації встановлено, що гостра пренатальна гіпоксія призводить до перевищення відносного об'єму сполучної тканини та судин гемомікроцирку- ляторного русла, однак зазначені зміни поступово відновлюються та наближа- ються до контрольних величин у постнатальному періоді розвитку. За умов хронічної пренатальної гіпоксії відбувається істотне підвищення проліфератив- ної активності кардіоміоцитів, фібробластів і ендотеліоцитів, що суттєвого порушує тканинну архітектуру міокарда передсердь щурів. На підставі ультра- структурного аналізу доведено, що гостра пренатальна гіпоксія призводить до зниження чисельної щільності та відносного об’єму секреторних гранул, ушкодження мітохондрій та міофібрил. За умов хронічної пренатальної гіпоксії у кардіоміоцитах передсердь щурів

відбувається зміщення співвідношення між різними типами специфічних гранул у бік новоутворених гранул, переважання відносного об'єму комплексу Гольджі, порушення структури мітохондрій, пригнічення накопичення міофібрил. Через 30 діб після впливу хронічної пре- натальної гіпоксії зберігаються стійкі постгіпоксичні зміни секреторного, мітохондріального та скоротливого апаратів кардіоміоцитів.

2. It was revealed that acute prenatal hypoxia leads to increasing of the relative volume of connective tissue and blood vessels of microcirculatory bed of myocardium, but these changes gradually restore and reach control values on the postnatal development. Under the conditions of chronic perinatal hypoxia the proliferative activity of cardiomyocytes, endothelial cells and fibroblasts increase significantly, that damage tissue architecture of the rat atrial myocardium. Based on ultrastructural analysis it was explored that acute prenatal hypoxia leads to reduction of numerical density and relative volume of secretory granules, damage mitochondria and myofibrils. Under the conditions of chronic perinatal hypoxia shifting of interrelation between different types of specific granules toward to the newly formed granules, the prevalence of relative volume of the Golgi complex, damage of mitochondrial structure, suppression of myofibrils accumulation take place. Stable changes of secretory, mitochondrial and contractile apparatus of cardiomyocytes remain in 30 days after the influence of chronic perinatal hypoxia.

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. Твердохліб Ігор Володимирович
2. Tverdokhlib Igor Vladimirovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

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. Федонюк Лариса Ярославівна

2. Федонюк Лариса Ярославівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

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. Мішалов Володимир Дем'янович

2. Мішалов Володимир Дем'янович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.02

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