Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002870

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-09-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колосова Ірина Іванівна

2. Kolosova Iryna Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-09-2017

Спеціальність за освітою: 7.070402

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): 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: ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49000, м. Дніпро, вул. Володимира Вернадського, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Морфофункціональні зміни в яєчниках щурів під впливом ацетату свинцю в комбінації з цитратами заліза, золота та срібла.

2. Morphofunctional changes in the ovaries of rats under the influence of lead acetate in combination with citrates of iron, gold and silver.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню ефектів ізольованого впливу низьких доз ацетату свинцю та комбінованої дії ацетату свинцю з цитратами металів (залізо, золото, срібло) на морфофункціональний стан яєчників вагітних самок щурів та розвиток ембріонів на 12-ту, 16-ту та 20-ту добу гестації. Проведені дослідження показали, що в групі експериментальних тварин за умов ізольованого впливу ацетату свинцю відбувалося підвищення показників ембріолетальності зі зниженням кількості живих плодів, тоді як у групах тварин з комбінованим впливом ацетату свинцю з цитратами металів виявлено збільшення числа живих плодів зі зменшенням ембріональної смертності. Експериментально доведено, що ізольоване введення ацетату свинцю негативно впливає на морфофункціональний стан яєчників щурів і призводить до змін

органометричних показників гонад з прискореною й активною атрезією фолікулів, зменшення розмірів жовтих тіл, їх передчасного регресу, розростання строми органу, гемодинамічних порушень. У групах тварин із поєднаним впливом виявлено компенсаторну дію цитратів металів на гонадотоксичність ацетату свинцю, яка супроводжувалася збільшенням кількості примордіальних фолікулів на тлі зменшення атретичних та зростанням кількості й відносної площі жовтих тіл на всіх досліджуваних стадіях гестації.

2. The thesis is devoted to the research of effects of the isolated impact of low doses of lead acetate and combined effect of lead acetate with citrates of metals (iron, gold, silver) on morphofunctional condition of the ovaries of pregnant female rats and development of embryos on the 12th, 16th and 20th day of gestation. Studies performed have shown that in the group of experimental animals subjected to isolated impact of lead acetate, the increase of indices of embrional mortality together with reduction of the number of live fetuses occurred, while in groups of animals with combined impact of lead acetate and citrates of metals the increase in the number of live fetuses and decrease of embrional mortality was revealed. Experimentally it has been proved that the isolated injection of lead acetate negatively impacts on morphological-functional condition of rats'ovaries and leads to the changes of organometric indicators of gonads with accelerated and active atresia of follicles, reduction of the corpora lutea sizes, their premature regression, proliferation of ovaries stroma, hemodynamic disturbances. In the groups of animals with combined impact there was revealed compensatory effect of metal citrates on gonadotoxicity of lead acetate, which was accompanied by the increase in the number of primordial follicles on a background of reduction of atretic and increase in the number and relative area of corpora lutea in all investigated stages of gestation.

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. Шаторна Віра Федорівна

2. Shatorna Vira Fedorivna

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.01

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. Котляренко Лідія Теодорівна
2. Котляренко Лідія Теодорівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.01

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. Піскун Раїса Петрівна
2. Піскун Раїса Петрівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.01

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 Гнатюк М.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гнатюк М.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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