Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005484

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Москаленко Юлія Василівна

2. Moskalenko Yulia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 12-11-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.03

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: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Морфологічні зміни сім'яників на етапах раннього постнатального онтогенезу в умовах впливу солей важких металів (анатомо-експериментальне дослідження)

2. Morphological changes in the testes during early postnatal ontogenesis under the influence of heavy metal salts (anatomical and experimental study)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена встановленню морфофункціональних особливостей тканини сім'яників за умов впливу на організм солей важких металів, пошуку шляхів корекції виявлених змін. У роботі вивчаються особливості будови сім'яників статевонезрілих щурів в умовах впливу комбінації сполук важких металів та корекції їх впливу L-карнітином. Встановлено, що вплив сполук важких металів призводить до сповільнення темпів росту паренхіматозних компонентів сім'яників. Найбільш виразні порушення структурно-функціонального гомеостазу сім'яників статевонезрілих щурів спостерігаються після 60 діб експерименту, що пов'язано з ефектом накопичення сполук важких металів. На фоні впливу порогових концентрацій солей важких металів виявляється гальмування дозрівання сперматогенного епітелію і одночасна активація клітин Лейдіга. Виявлено залежність локалізації накопичення солей важких металів від морфофункціональної активності гістологічних структур сім'яників. Введення L-карнітину призводить до зниження ушкоджуючого

впливу сполук важких металів на структуру сім'яників статевонезрілих тварин, що може свідчити про його можливу ефективність в якості коректора несприятливих змін, які викликаються комбінованою дією сполук важких металів. Результати дослідження впроваджені у навчальний процес кафедр анатомії людини, топографічної анатомії та оперативної хірургії вищих медичних навчальних закладів.

2. TThe thesis is devoted to the morphological characteristics of testicular tissue under the influence of salts of heavy metals, to the ways of correcting the detected changes. The paper is a complex study of structural features of the immature rat testes under the influence of a combination of heavy metal compounds and their effect correction by L-carnitine. It is claimed that the effect of heavy metal compounds leads to slower growth of testes parenchymal components. The most distinct violations of structural and functional homeostasis of immature rat testes are observed after 60 days of the experiment, due to the cumulative effect of heavy metal compounds. Against the background of the impact of threshold concentrations of heavy metals the inhibition of maturation of spermatogenic epithelium and simultaneous activation of Leydig cells have been detected. The dependence of localization of the heavy metals accumulation from morphofunctional activity of the testes histological structures is revealed. Injection of L-carnitine reduces the damaging impact of heavy metal compounds on the structure of the testes of immature animals, which may indicate its potential effectiveness as a corrector of adverse changes caused by the combined effect of heavy metal compounds. The results of the paper are implemented into educational process of the Departments of Human Anatomy, Topographic Anatomy and Operative Surgery of higher medical schools.

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. Романюк Анатолій Миколайович
2. Romaniuk Anatolii Mykolaiovych

Кваліфікація: д.мед.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. Лузін Владислав Ігорович
2. Лузін Владислав Ігорович

Кваліфікація: д.мед.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. Герасимюк Ілля Євгенович
2. Герасимюк Ілля Євгенович

Кваліфікація: д.мед.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. Губіна-Вакулік Галина Іванівна

2. Губіна-Вакулік Галина Іванівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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