Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006822

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сауляк Сергій Володимирович

2. Sauliak Sergiy

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: 13-11-2013

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. Морфофункціональні особливості сім'яників щурів в умовах мікроелементозу (анатомо-експериментальне дослідження)

2. Morphofunctional peculiarities of rat's testes under the influence of microelementosis (anatomy-experimental research)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена встановленню морфофункціональних особливостей тканини сім'яників за умов впливу модельованого мікроелементозу, пошуку шляхів корекції виявлених змін. Морфологічні зміни вивчали за допомогою органометричних вимірів сім'яників, світлової мікроскопії з методами морфометрії, електронної мікроскопії, хімічного аналізу, математичної та статистичної обробки даних. Встановлено, що за умов мікроелементозу виникають структурні зміни сім'яників щурів статевозрілого віку, які проявляються у вигляді десквамації сперматогенного епітелію, розростанні сполучної тканини, порушень мікроциркуляції, порушення сперматогенезу, накопичення важких металів у тканині органа. Ступінь і виразність перетворень залежать від терміну впливу мікроелементозу. У дослідженні виявлено кількісні показники, які характеризують ушкодження та відповідні адаптаційні реакції тканини сім'яників. Застосування метаболічних препаратів аспартату аргініну дозволяє зменшити процеси ушкодження у сім'яниках тварин в

умовах впливу на організм солей важких металів. Результати дослідження впроваджені у навчальний процес кафедр анатомії людини, топографічної анатомії та оперативної хірургії вищих медичних навчальних закладів.

2. The thesis is devoted to morphological and functional features of testis tissue under conditions of simulated exposure microelementosis, finding ways to correct the detected changes. Morphological changes were studied by measuring organometric of testes, methods of light microscopy, morphometry, electron microscopy, chemical analysis, mathematical and statistical data. It was found, that the structural changes of testes of mature rats occur under conditions of microelementosis which manifest as a disturbance of spermatogenesis epithelium, a connective tissue overgrowth, a microcirculation disorders, a damage of blood-testis barrier, accumulation of heavy metals in this organ. The degree and expressiveness of transformations depend on the term of impact microelementhosis and animal's age. The investigations revealed quantitative indicators that characterize the relevant injury and adaptive response of testis. Application of metabolic medicine Arginine aspartate allows to reduce injuries of animals' testis. Results of the research are applied into educational process of departments of human anatomy of medical institutes of higher education.

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. Кривецький Віктор Васильович

2. Кривецький Віктор Васильович

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

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.