Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001192

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білець Марина Володимирівна
2. Bylets Marina Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-03-2008

Спеціальність за освітою: 8.070401

Місце роботи здобувача: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

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 64.051.17

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: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.47

Тема дисертації:

1. Поєднана дія емоційного стресу і недостатності гонад на стан кісткової тканини та її корекція.

2. Combined effect of emotional stress and gonade deficiency on the state of the bone tissue and its correction.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження. Закономірності змін органічного та мінерального компонентів кісткової тканини різних відділів скелету (нижня щелепа, стегнова кістка та хребці) у експериментальних тварин за умов парціальної та поєднаної дії емоційного стресу і недостатності гонад та шляхи їх корекції за допомогою біорегуляторів. Мета дослідження. Дослідити характер зміни структури неколагенових білків органічного матриксу та компонентів мінеральної фази кісткової тканини різних відділів скелету за умов емоційного стресу, недостатності гонад, їх поєднаного впливу та корекції за допомогою біорегуляторів. Методи дослідження. Експериментальні методи емоційного стресу, недостатності гонад, фізіологічні, біохімічні, гістологічні та математико-статистичні методи дослідження. Теоретичні та практичні результати, новизна. В роботі встановлено, що емоційний стрес порушує структурну організацію кісткової тканини, а його поєднана дія з недостатністю гонад підсилює резорбтивні процеси в кістковій тканині. Кісткова тканина нижньої щелепи є найбільш чутливою до дії вказаних чинників. Статеві гормони відіграють провідну роль в регуляції

метаболізму кісткової тканини за умов емоційного стресу. Попереднє введення статевих гормонів та кальцитоніну призводить до нормалізації стану органічного матриксу та мінеральної фази кісткової тканини. Галузь використання. Науково-дослідна робота з вивчення механізмів стресорного ушкодження, викладання фізіології та біохімії.

2. Object of the reseach. Alterations of the organic and mineral components of the bone tissue in different part of the skeleton (lower jaw, femur, vertebrae) in experimental animals at partial and combined action of emotional stress and gonadal deficiency; ways of their correction with bioregulators.The aim of study is to investigate the alterations of the structure of non-collagen proteins of the organic matrix and the components of the mineral phase of the bone tissue in different parts of the skeleton at emotional stress, gonadal deficiency and their combined action; ways of their correction with bioregulators. Methods of the reseach. Experimental models of emotional stress and gonade deficiency, physiological, biochemical, histological and mathematics-statistical methods of research. Teoretical and practical results, novelty. In the work it was found that emotional stress affects the structural organization of the bone tissue, and combined action of the stress and gonade deficiency increases resorbtion changes in the bone tissue. The bone tissue of the lower jaw is the most sensitive to the factors. Sex hormones have the leading role in regulation of the metabolism of the bone tissue in emotional stress. Preliminary administration of sex hormones and calcitonin causes normalization of the state of the organic matrix and the mineral phase of the bone tissue. The sphere of application. Reseach and investigation of the mechanisms of stressor damage, teaching of physiology and biochemistry.

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. Тарасенко Лідія Мусіївна

2. Tarasenko Lidiya Moiseevna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.16

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. Перський Евген Єфроїмович
2. Перський Евген Єфроїмович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Жуков Віктор Іванович
2. Жуков Віктор Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.04, 14.00.07

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