Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004463

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Батура Інна Олександрівна
2. Batura Inna Olexandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.11

Назва наукової спеціальності: Цитологія, гістологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-10-2008

Спеціальність за освітою: 7.070407

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024, Україна, м. Харків, вул. Пушкінська, 80

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024, Україна, м. Харків, вул. Пушкінська, 80

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.19.17

Тема дисертації:

1. Вплив екзогенного гідрокортизону на ріст, будову та регенерацію стегнової кістки щурів різного віку
2. Exogenous hydrocortisone influence on growth, structure and regeneration of the femur of different age rats

Реферат:

1. У дисертації представлені дані експериментального дослідження морфологічних особливостей росту, будови та репаративної регенерації стегнової кістки щурів різного віку під впливом екзогенного гідрокортизону. Встановлено, що глюкокортикоїд-індукований остеопороз у щурів 3-місячного віку призводить до затримки росту стегнової кістки у довжину та ширину за рахунок пригнічення періостального та енхондрального остеогенезу. Доведено, що деструкція кісткової тканини здійснюється шляхом остеоцитарного остеолізу та пазушної резорбції. Прояви дегенеративних змін у кістці підвищувалися зі збільшенням дози гормону, особливо у тварин, що знаходилися у фазі активного росту. Виявлено, що довготривале введення гідрокортизону (0,5 та 5 мг) пригнічує процес остеорепарації у метафізарних дефектах стегнових кісток щурів з максимальним проявом у 3-місячних тварин. Встановлено порушення співвідношення клітин, які приймають участь у формуванні регенерату. На пізніх стадіях репаративного

остеогенеза виявляється уповільнення процесів мінералізації та ремоделювання регенерату..

2. The data of experimental research of the morphological features of growth, structure and regeneration of the femur rat under the influence of exogenous hydrocortisone were pre-sented in this thesis. It was found out that glucocorticoid-induced osteoporosis at 3 and 6 month old rats led to the de-layed longitudinal growth of femur, but decreased transversal growth of femur was shown at 3 month old rats only. This features were caused by periosteal end enchondral osteogene-sis inhibition. It was proved that bone tissue destruction was realized by osteocyte osteolysis and sinuses. The intensity of the bone destructive changes increased with extension of hor-mone dose at animals which were at the stage of active skeleton growth especially. It was identified that a long-term introduction of hydrocortisone (0.5 and 5 mg) reduced osteo-repair process in the rat femur defects. Maximum demonstra-tion was seen in the 3month old animals. The ratio of the cells participating in bone repair was broken.. Processesof regen-erate mineralization and remodeling were slowed down at the late stages of repair osteogenesis.

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. Дєдух Нінель Василівна

2. Diedukh Ninel Vasilivna

Кваліфікація: д.б.н., 16.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Родіонова Наталія Васлівна
2. Родіонова Наталія Васлівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11

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. Новак Віталій Петрович
2. Новак Віталій Петрович

Кваліфікація: д.б.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мірошниченко Микола Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошниченко Микола Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.