Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005106

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікольченко Ольга Анатоліївна
2. Nikolchenko Olga Anatolyevna

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: 28-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.070402

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

Тема дисертації:

1. Морфологічні особливості репаративного остеогенезу в умовах аліментарного дефіциту кальцію (експериментальне дослідження)

2. Morphological features of repair osteogenesis at alimentary calcium deficiency (experimental research)

Реферат:

1. Об’єкт: репаративна регенерація кісткової тканини, остеогенні властивості клітин кісткового мозку щурів. Мета: вивчити морфологічні особливості перебігу остеорепарації в умовах аліментарного дефіциту кальцію. Методи: гістологічний, електронно-мікроскопічний, морфометричний, статистичний. Результати: при низькокальцієвій дієті у кістці розвиваються остеопоротичні порушення, спостерігається уповільнення перебігу репаративного остеогенезу на ранніх стадіях із подальшою затримкою формування та реорганізації тканин регенерату, відмічається зменшення прояву остеогенного потенціалу клітин кісткового мозку, трансплантованих у ектопічну ділянку. Новизна: вперше виявлено порушення співвідношення клітин (збільшення нейтрофілів, зменшення макрофагів, тканинних базофілів, фібробластів) та зниження функціональної активності макрофагів у регенераті на запально-проліферативній стадій остеорепарації.

Аналіз площі кісткової тканини, утвореної ектопічно після трансплантації клітин кісткового мозку під шкіру, підтвердив пригнічення остеогенних властивостей цих клітин внаслідок збільшення тривалості низькокальцієвої дієти та віку щурів (і донорів, і реципієнтів). Упроваджено в навчальний процес і науково-дослідну роботу трьох університетів України. Сфера використання: гістологія, цитологія, травматологія, ветеринарія

2. Object: repair regeneration of bone tissue, osteogenic properties of rat bone marrow cells. Aim: to study the morphological features of bone repair process at alimentary calcium deficiency. Methods: histological, electron-microscopic, morphometric, statistic analysis. Results: at a low-calcium diet the osteoporotic disturbances develop in a bone; there is deceleration of repair osteogenesis process on early stages with subsequent delay of forming and reorganization of regenerate tissues; reduction of display of osteogenic potential of the bone marrow cells transplanted in an ectopic site is marked. Novelty: ratio distortion of cells (increase in neutrophiles, decrease in macrophages, tissues basophiles, fibroblasts) and decline in functional activity of macrophages in regenerate at the osteorepair stages of inflammation and cell proliferation is first exposed. The analysis of area of the bone tissue formed ectopically after transplantation of bone marrow cells under a skin confirmed oppression of osteogenic properties of these cells at the increase of duration of low-calcium diet and age of rats (both donors and recipients). It is introduced in an educational process and research work of three universities in Ukraine. Field of the use: histology, cytology, traumatology, veterinary science

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. Dedukh Ninel Vasilyevna

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 Василівна
2. Родіонова Наталія Василівна

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., 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

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.