Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002186

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Засаднюк Іван Андрійович

2. Zasadnyuk Ivan Andriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.21

Назва наукової спеціальності: Травматологія та ортопедія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-04-2020

Спеціальність за освітою: 19.02

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії АМН України".

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Воровського, 27.

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): Д26.606.01

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: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії АМН України".

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Воровського, 27.

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Вплив аутологічних мезенхімальних стовбурових клітин на регенерацію суглобового хряща (експериментальне дослідження)

2. The effect of autologous mesenchymal stem cells on the articular cartilage regeneration (experimental examination)

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вивченню впливу аутологічних мезенхімальних клітин кісткового мозку з різним ступенем хондрогенного диференціювання на перебіг репаративного хондрогенезу суглобового хряща при його травматичному пошкодженні. Визначено оптимальну щільність посіву та терміни попереднього культивування аутологічних мезенхімальних клітин кісткового мозку для їх нарощування та хондрогенного диференціювання. На основі проведених біохімічних досліджень доведено, що внутрішньосуглобове введення аутологічних мезенхімальних клітин кісткового мозку на початкових етапах розвитку патологічного процесу стабілізує метаболічні процеси в хрящовій тканині, а в подальшому нормалізує їх, досягаючи фізіологічних норм, які характерні для інтактних тварин. Практична цінність результатів дослідження полягає в доведенні високої ефективності та експериментальному обґрунтуванні застосування

аутологічних мезенхімальних стовбурових клітин кісткового мозку

2. The thesis is devoted to the study of effect of autologous mesenchymal cells of bone marrow with various degree of chondrogenic differentiation on the course of reparative chondrogenesis of the articular cartilage with its traumatic injury. The optimal density of inoculation and terms of previous culture of autologous mesenchymal cells of bone marrow for their cultivation and chondrogenic differentiation have been determined. It has been proven on the basis of performed biochemical examinations that the intra-articular infusion of autologous mesenchymal cells of bone marrow at the earlier stages of pathologic process stabilizes the metabolic processes in cartilaginous tissue, and farther on normalizes them reaching the physiologic norms that are characteristic for intact animals. The practical value of the examination results consists in argumentation of high efficiency of the articular cartilage treatment with the aid of autologous mesenchymal cells of bone marrow in experimental animals and the experimental substantiation of the use of autologous mesenchymal stem cells of bone marrow in the treatment of orthopedic and traumatologic patients

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. Коструб Олександр Олексійович

2. Kostrub Oleksandr Oleksiyovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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. Попов Василь Антонович

2. Попов Василь Антонович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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. Зазірний Ігор Михайлович

2. Зазірний Ігор Михайлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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 Гайко Георгій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гайко Георгій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.