Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005399

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванов Євген Геннадійович
2. Ivanov Yevgen Gennadievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.19

Назва наукової спеціальності: Кріобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-2011

Спеціальність за освітою: 7.0070402

Місце роботи здобувача: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: 61015, м. Харків, вул. Переяславська,23

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.242.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: вул. Переяславська, 23, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: 61015, м. Харків, вул. Переяславська,23

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.03.33

Тема дисертації:

1. Особливості регенерації хряща колінного суглоба щурів після кріовпливу та застосування низькомолекулярної фракції кордової крові великої рогатої худоби

2. Features of the regeneration of knee cartilage in rats after cryotherapy and the application of low-molecular fractions of cord blood of cattle

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - репарація виростків хряща колінного суглоба щурів після його травматичного пошкодження.Мета дослідження. Вивчити особливості репарації на моделі кістково-хрящового дефекту після кріовпливу, поєднаного з використанням низькомолекулярної фракції (до 5 кДа) кордової крові. Методи дослідження: біохімічні, гістологічні, гістохімічні, біомеханічні, рентгенологічні та статистичні методи. Вперше встановлено стимулюючу дію низькомолекулярної фракції (до 5кДа) кордової крові, або у разі комплексного застосування низьких температур і ФКК на репарацію травмованого хряща колінного суглоба щурів та відновлення його функціонального стану. За даними морфологічних досліджень, вперше встановлено, що введення низькомолекулярної фракції (до 5кДа) кордової крові, сприяє зменшенню деструктивних процесів травмованого суглобного хряща.

2. The object of research is reparation of grassers of cartilage of knee-joint of rats after traumatic damage.The research purpose - to study the features of repararation on the model of osteohondrous defect after cryoinfluence, combined with the use of low-molecular faction (to 5 kDa) of cord blood. Methods: biochemical, histological, histochemistry, biomechanics, roentgenologic and statistical methods. It is established, that application low-molecular fraction (up to 5 кDa) cord blood or cryoinfluence, and also their complex use promotes accumulation in regenerate components of matrix. It is shown, that application of low-molecular fraction (up to 5 кDa) cord blood or cryoinfluence, and also their complex use promotes restoration of morphological composition and functional activity and reduces the area of defect in a cartilage of experimental rats.

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. Гулевський Олександр Кирилович
2. Gulevsky Alexandr Kirilovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.19

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. Пертенко Олександр Юрійович

2. Пертенко Олександр Юрійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.19

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. Дедух Нинель Василівна

2. Дедух Нинель Василівна

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 Гольцев Анатолій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гольцев Анатолій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.