Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005653

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харкевич Юрій Олександрович
2. Kharkevych Iurii Olexandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.02

Назва наукової спеціальності: Патологія, онкологія і морфологія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-09-2012

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.03

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.33

Тема дисертації:

1. Вплив мезенхімальних стовбурових клітин та ембріональних фібробластів на репаративні процеси в ушкодженій шкірі тварин-реципієнтів (експериментальні дані)

2. The influence of mesenchymal stem cells and embryonic fibroblasts on reparative processes into damage skin of animal-recipients (experimental dates)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню механізму впливу мезенхімальних стовбурових клітин (МСК) на перебіг репаративних процесів у шкірі щурів та собак, а також реакції імунної системи щурів на локальне та системне введення МСК та ембріональних фібробластів щурів (ЕФЩ). Відпрацьовані методики та встановлені оптимальні умови отримання фракції мононуклеарних клітин з високою проліферативною активністю з кісткового мозку кролів та собак. Доведено придатність желатинового матриксу для іммобілізації МСК щурів та собак. Вивчено вплив алогенних МСК та ЕФЩ на перебіг репаративних процесів у шкірі щурів при застосуванні їх з лікувальною метою після експериментального формування дефекту, а також вплив алогенних МСК на перебіг репаративних процесів у шкірі собак. Вивчено морфологічний склад крові,

цитотоксичну активність лімфоцитів та сироватки крові щурів після локального застосування клітинного матеріалу для корекції репаративних процесів у шкірі. Вивчено морфологічний склад крові, цитотоксичну активність лімфоцитів та сироватки крові щурів після введення алогенних та ксеногенних МСК та алогенних ЕФЩ у кровоносне русло.

2. The dissertation is devoted to studying the mechanism of influence of mesenchymal stem cells (MSC) on the course of reparative processes in the skin of rats and dogs, as well as their immune system response to local and systemic administration of MSC and embryonic fibroblasts of rats.The optimal conditions of obtaining of a fraction of mononuclear cells with high proliferative activity from the bone marrow of rabbits and dogs and established. Proved the suitability of gelatinous matrix for immobilization of MSC rats and dogs. Studied the impact of allogeneic MSC on the course of recovery processes in the skin of rats and dogs after their application with therapeutic purposes after experimental formation of defect. Studied the morphological composition of blood, cytotoxic activity of lymphocytes and serum of rats after local application of cell material for the correction of reparative processes in the skin. Studied the morphological composition of blood, cytotoxic activity of lymphocytes and serum of rats after infusion of allogeneic and xenogenic MSC and allogeneice embryonic fibroblasts into the bloodstream.

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. Мазуркевич Анатолій Йосипович

2. Mazurkevych Anatoly Iosypovych

Кваліфікація: д.вет.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. Коцюмбас Галина Іванівна

2. Коцюмбас Галина Іванівна

Кваліфікація: д.вет.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клестова Зінаїда Сергіївна

2. Клестова Зінаїда Сергіївна

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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