Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001072

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Свідко Катерина Миколаївна

2. Svidko Kateryna Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.35

Назва наукової спеціальності: Кріомедицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Товариство с обмеженною відповідальністю "Міжнародний медичний центр Офтальміка"

Код за ЄДРПОУ: 33414583

Місцезнаходження: 61000, Харків, вул. Гончара,5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я 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. Компенсація лімбальної недостатності рогівки кріоконсервованими ядровмісними клітинами кордової крові людини

2. Compensation of limbal stem cell deficiency with cryopreserved cord blood nucleated cells.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - стан структурно-функціональних характеристик рогівки кролів під час експериментальної лімбальної недостатності рогівки (ЛНР) та після використання кріоконсервованих ядровмісних клітин кордової крові людини (кЯКККЛ). Мета дослідження - обгрунтувати можливість застосування кЯКККЛ для відновлення структурно-функціонального статусу і корекції рогівки в експериментальній моделі ЛНР. Методи: кріобіологічні, імунологічні , гістологічні , клінічні, статистичний аналіз. В роботі доведено, що кріоконсервування забезпечує високий рівень збереження ЯКККЛ, що підтверджується оцінкою структурної організації , а також функціональної активності клітин в умовах in vitro та in vivo. Показано, що застосування ЯКККЛ, кріоконсервованих в середовищі з меншим вмістом декстрану, має одинакову терапевтичну ефективність. Застосування кЯКККЛ як препарату терапії ЛНР сприяло відновленню зорових функцій. Отримані результати експериментального дослідження дозволяють рекомендувати кріоконсервовані ЯКККЛ для лікування ЛНР у клінічній практиці.

2. The research object were structural and functuional characteristics of rabbit's cornea during experimental corneal limbal defficiency (CLD) and after use of cryopreserved cord blood nucleated cells (cCBNCs). The research aim was studing the possible use and investigation of the action mechanism of cryopreserved cord blood nucleated cells in experimental model of CLD. Research methods: immunological, cryobiological, histological, clinical and ctatistical analysis. Cryopreservation has been proven to provide a high level 0f cCBNCs preservation, as evidenced by the essessment of structural organisation and functional activity of the cells in vitro anf in vivo. It has been shown that the application of cCBNCs, cryopreserved in the medium with lower content of dextran, has the same therapeutic efficiency. The use of cCBNCs as the therapeutic drug for CLD ensured the recovery of visual function. The results of experimental researches allow the recommending of cCBNCs to treat the CLD in clinics.

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. Дьомін Юрій Альбертович

2. Diomin Yurii Albertovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.18, 14.01.35

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. Шепітько Володимир Іванович

2. Шепітько Володимир Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.35

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. Веселовська Зоя Федорівна

2. Веселовська Зоя Федорівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.18

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. Лєгач Євген Іванович

2. Лєгач Євген Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.35

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.