Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000150

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білецька Поліна Володимирівна

2. Biletska Polina Volodymyrivna

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: ТОВ "Ілайя Фемелі Груп"

Код за ЄДРПОУ: 39179279

Місцезнаходження: вул. Сікорського, 1, м. Київ, 04112

Форма власності:

Сфера управління:

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. Ядровмісні клітини кордової крові в лікуванні експериментальної ретинопатії з неоангіогенезом

2. Cord blood derived nucleaar cells usage in experimental neovascular retinopathy treatment.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси блокування неоангіогенезу сітківки після введення препарату кріоконсервованої кордової крові. Мета дослідження - вивчення механізмів дії кріоконсервованих ядровмісних клітин кордової крові людини та їх впливу на структурно-функціональну характеристику сітківки ока експериментальних тварин із модельованою ретинопатією з неоангіогенезом. Методи: офтальмологічні, гістологічні, морфологічні, статистичний аналіз. В роботі вперше показано, що сітчаста оболонка ока за нормальних умов продукує певній рівень генів про- і антиангіогенних факторів у співвідношенні, при якому зберігається баланс між активаторами та інгібіторами ангіогенезу. В патологічно зміненій сітківці домінує експресія гена VEGF, яка запускає каскад неоангіогенезу та викликає появу і розповсюдження новоутворених судин на сітківці. .Експерментально доведено, що на тлі інтравітреального введення кріоконсервованих ядровмісних клітин кордової крові щурам із модельованою патологією новоутворені судини зазнають зворотнього розвитку.

2. The research object were the processes locking neovascular retinopathy retina after the injection of cryopreserved cord blood . The research aim was the study of the mechanisms of action of cryopreserved cord blood nucleated cells and human impact on the structural - functional characteristics of the retina of experimental animals with simulated neovascular retinopathy. Research methods : ophthalmologic, histological , morphologic, statistical analysis. .It was showen for the first time that normal retina produces a certain level of pro- and antiangiogenic factors genes in a ratio that remains a balance between angiogenesis activators and inhibitors. In the neovascular retinopathy prevails VEGF gene expression, which triggers a neoangiogenesis cascade and causes the emergence and spread of newly formed vessels in the retina. Experimentally proved that intravitreal injection of cryopreserved cord blood derived nuclear cells in rats with a neovascular retinopathy, newly formed vessels have undergone reverse development.

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. Сергієнко Андрій Миколайович

2. Сергієнко Андрій Миколайович

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

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.