Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001512

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копич Юстина Іванівна

2. Kopych Yustyna Ivanivna

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: 23-02-2016

Спеціальність за освітою: 8.12010001

Місце роботи здобувача: Рахівська центральна районна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 01992624

Місцезнаходження: 906000, Україна, Закарпатська обл., м. Рахів, вул. Карпатська,1.

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. Вплив низькотемпературного зберігання трансплантатів підшлункової залози на глікемію та репаративні процеси в організмі реципієнтів (експериментальне дослідження)

2. The effect of low temperature storage of pancreatic grafts on glycemia and reparative processeses in the body of the recipients (experimental research)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - вплив культивування, гіпотермічного зберігання у манітолвмісних середовищах та кріоконсервування на структурно-функціональну збереженість мікрофрагментів та острівців підшлункової залози неонатальних поросят при трансплантації експериментальним тваринам. Мета роботи - вивчення впливу культивування, гіпотермічного зберігання та кріоконсервування тканини ПЗ неонатальних поросят на її структурно-функціональні властивості, а також дослідження рівня глікемії та визначення ознак репаративних процесів у тварин із експериментальним цукровим діабетом 1 типу після гетеротопічної трансплантації тканини або острівців підшлункової залози. Методи дослідження: культивування, кріоконсервування, трансплантація, імуноферментний, імуногістохімічний та морфометричний аналіз, світлова та флуоресцентна мікроскопія. Встановлено, що розчин "НТК" може використовуватися для зберігання тканини перед трансплантацією. Кріоконсервування з 10 %ДМСО за режимом охолодження 1

град/хв дозволяє досягти збереженості ПЗ. Підшкірна трансплантація тканини ПЗ тваринам із ЦД 1 типу призводить до активації репаративних процесів у власній ПЗ реципієнта.

2. The object of the study - the influence of culture, hypothermic storage in mannitol containing media and cryopreservation on the structural and functional safety of pancreatic microfragments and islet of neonatal piglets under transplantation to experimental animals. The aim of the work - to study the influence of culture, hypothermic storage and cryopreservation of pancreatic tissue of neonatal piglets on its structural and functional properties as well as the study of the level of glycemia and level of reparative processes in the animals with experimental type 1 diabetes after heterotopic transplantation of pancreatic tissue or islets. Methods: culturing, cryopreservation, transplantation, enzyme immunoassay, immunohistochemistry and morphometric analysis, light and fluorescence microscopy. It is found that "HTK" solution can be used to store the tissue prior to transplantation. Cryopreservation with 10% DMSO and cooling rate of 1°C/min allows to achieve high structural integrity of pancreatic microfragments. Subcutaneous transplantation of pancreatic tissue to the animals with type 1 diabetes leads to the activation of reparative processes in the recipient's.

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. Легач Євген Іванович

2. Legach Ievgen Ivanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.08, 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. Дьомін Юрій Альбертович

2. Дьомін Юрій Альбертович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Введенський Борис Петрович

2. Введенський Борис Петрович

Кваліфікація: к.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.