

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003396

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Побеленський Олег Миколайович

2. Pobelensky Oleg Nikolayevych

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: 19-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Дорожня клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 25611224

Місцезнаходження: вул. Тінякова, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство інфраструктури 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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.03.33

Тема дисертації:

1. Експериментальне вивчення ефективності застосування кріоконсервованої культури мікрофрагментів підшлункової залози на моделі алоксанового діабету у щурів.
2. Experimental study of application efficiency of pancreas microfragments' cryopreserved culture in model alloxan diabetes in rats.

Реферат:

1. Досліджено ефективність використання кріоконсервованої культури мікрофрагментів підшлункової залози новонароджених поросят у щурів з алоксановим діабетом в залежності від локалізації введення біоматеріалу - у парапанкреатичну клітковину, під капсулу нирки, внутрішньопечінково, внутрішньоселезінково, внутрішньом'язово. Визначена локалізація введення біоматеріалу - у парапанкреатичну клітковину, що сприяє отриманню найбільш вираженого клінічного ефекту. Показана здатність кріоконсервованих ксеногенних мікрофрагментів підшлункової залози зберігати здатність виробляти інсулін в умовах культивування біоматеріалу *in vitro* і після застосування *in vivo*. Встановлено, що кріоконсервована культура мікрофрагментів підшлункової залози новонароджених поросят чинить виражений позитивний ефект на клінічний перебіг патологічного процесу, сприяє відновленню вуглеводного обміну, нормалізації біохімічних, імунологічних, гематологічних показників у експериментальних тварин і може бути розглянута

як засіб для використання в комплексному лікуванні цукрового діабету.

2. The dissertation is aimed to investigate the application efficiency of cryopreserved culture of new born piglets' pancreas microfragments in rats with alloxan diabetes depending on introduction location: into parapancreatic tissue, under liver capsule, into liver, into spleen, intramuscularly. There was found localization of biological material introduction: into parapancreatic tissue that contributes to the most manifested clinical effect. The ability of cryopreserved xenogeneic pancreas microfragments has been shown to preserve the ability of producing insuline under biological material culturing in vitro and after in vivo use. Cryopreserved culture of new born piglets' pancreas microfragments has been found as causing a manifested positive effect on clinical course of pathological process, contributing to the recovery of carbohydrate exchange, normalization of biochemical, immunological, hematological indices in experimental animals and may be considered to be used in a combined treatment of Diabetes mellitus.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хворостов Євген Дмитрович
2. Khvorostov Yevgeniy Dmitriyevych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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. Міміношвілі Омарі Ісидорович
2. Міміношвілі Омарі Ісидорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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. Компанієць Антоніна Михайлівна
2. Компанієць Антоніна Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.31

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**

Бабійчук Георгій Опанасович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Бабійчук Георгій Опанасович

