Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003132

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лебединський Олександр Сергійович
2. Lebedynsky Olexander Sergiyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.19

Назва наукової спеціальності: Кріобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.242.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Особливості ліпідного обміну у кролів з експериментальною гіперхолестеринемією при алотрансплантації кріоконсервованих гепатоцитів та клітин плодової печінки

2. Peculiarities of Lipid Metabolism in Rabbits with Experimental Hypercholesterolemia under Allotransplantation of Cryopreserved Hepatocytes and Fetal Liver Cells

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню впливу кріоконсервованих гепатоцитів та клітин плодової печінки на перекисне окислення та обмін ліпідів за умов алогенної трансплантації кролям з експериментальною гіперхолестеринемією. Показано, що одно-двократне температурне циклування в діапазоні температур від 77 (рідкий азот) до 194,5 К (сухий лід) не призводить до достовірного зниження життєздатності кріоконсервованих гепатоцитів, що свідчить про можливість їх транспортування з використанням сухого льоду. Встановлена гіполіпідемічна дія як кріоконсервованих гепатоцитів, так і кріоконсервованих клітин плодової печінки протягом першого тижня після алогенної трансплантації кролям з експериментальною гіперхолестеринемією. Крім того, у випадку плодових клітин на третьому-четвертому тижнях також спостерігаються віддалені, більш виражені, ефекти. Дія кріоконсервованих клітин плодової печінки не обмежується гіполіпідемічними ефектами. Через 4 тижні після трансплантації спостерігається також значна

стимуляція ферментативноїсистеми антиоксидантного захисту в печінці реципієнтів.

2. Thesis is dedicated to the study of the effect of cryopreserved hepatocytes and fetal liver cells on lipid peroxidation and lipid metabolism under the conditions of allogenic transplantation in rabbits with experimental hypercholesterolemia. It has been shown that one- and two-stage cycling of temperature range from 77 (liquid nitrogen) to 194,5 K (dry ice) does not result in true decrease of viability of cryopreserved rat hepatocytes that testifies to the possibility of their transportation with the use of dry ice. Hypolipidemic effects of both cryopreserved hepatocytes and cryopreserved fetal liver cells during the first week after allogenic transplantation in rabbits with experimental hypercholesterolemia has been determined. Besides, in case of fetal liver cell transplantation during the 3d-4th week remote, more evident effects have been observed. The action of cryopreserved fetal liver cells is not restricted to hypolipidemic effects. In 4 weeks after transplantation considerable stimulation of enzymatic system of antioxidative protection in recipient liver is also observed.

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. Петренко Олександр Юрійович
2. Petrenko Olexander Yuriyovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.19

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. Гулевский Олександр Кирилович
2. Гулевский Олександр Кирилович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.19

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. Кондаков Ігор Костянтинович
2. Кондаков Ігор Костянтинович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.