Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004108

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Водоп'янова Лариса Анатоліївна
2. Vodopyanova Larisa Anatoliyevna

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: 16-09-2008

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.03.33

Тема дисертації:

1. Вплив кріопротекторів та заморожування-відігріву на клітини кісткового мозку собак

2. Influence of cryoprotectants and froze-thaw on the bone marrow cells of dogs.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню впливу кріопротекторів і заморожування-відігріву на структурно-функціональний стан кісткового мозку собак. Одержані в роботі результати свідчать про те, що найбільш ефективним кріопротектором для кріоконсервування клітин кісткового мозку собак є ДМСО у 7% концентрації. ПЕО-400 і гліцерин також мають протективну дію на клітини кісткового мозку собак, але при цьому в суспензії значно зменшується кількість зрілих гранулоцитів, мегакаріоцитів. Після кріоконсервування з 7%-м ДМСО, на відміну від ПЕО-400 та гліцерину, зміни вмісту мембранних фосфоліпідів в клітинах кісткового мозку собак були мінімальні. Встановлено, що після кріоконсервування клітин кісткового мозку собак з ДМСО 7%, 10%, показники субстратів енергетичного обміну (глікоген, АТФ, піруват), що визначають основні функціональні показники клітин, значно не відрізнялися від таких у контролі. При цьому відмічено підвищення рівня глюкозо-6-фосфату та молочної кислоти в клітинах після кріоконсервування, щосвідчить про інтенсифікацію обмінних процесів в клітинах після відігріву.

2. Thesis covers study of influence of cryoprotectants and froze-thaw on structural and functional state of the bone marrow of dogs. The results obtained in the work testify to the fact, that 7% DMSO is the efficient cryoprotectant during cryopreservation for bone marrow cells of dogs. PEO-400 and glycerol are capable to preserve cells during cryopreservation, but suspension of cells considerably lost the number of cells on the finish study of development . After cryopreservation with 7% DMSO in contrast to PEO-400 and glycerol the changes of phospholipids bilayer of dogs bone marrow cells were least

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. Жегунов Геннадій Федорович

2. Zhegunov Gennadiy Fedorovich

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. Петренко Олександр Юрійович

2. Петренко Олександр Юрійович

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. Дєдух Нінель Василівна

2. Дєдух Нінель Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.09

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.