Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000131

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сирота Владислав Валерійович
2. Sirota Vladislav Valeriyovich

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: 21-12-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Міська клінічна лікарня №13

Код за ЄДРПОУ: 02003770

Місцезнаходження: 61035, проспект Гагаріна, 137

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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: 76.03.55

Тема дисертації:

1. Вплив кріоконсервованих органотипових культур наднирників на патологічний синдром бронхіальної астми (експериментальне дослідження)

2. Influence of cryopreserved organotypic cultures of adrenal glands on pathological syndrome of bronchial asthma (experimental study)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - глюкокортикоїдний статус і процеси купірування патологічних порушень у щурів і морських свинок з моделлю бронхіальної астми при терапії дексаметазоном та трансплантації нативних і кріоконсервованих органотипових культур надниркових залоз новонароджених поросят. Метою роботи було вивчення в порівняльному аспекті гіперактивності дихальних шляхів у тварин (щури, морські свинки) з бронхіальною астмою за умов дексаметазонової терапії і ксенотрансплантації нативних та кріоконсервованих органних культур. Методи дослідження - сенсибілізація, органотипові культивування, трансплантація, фотоколориметричне вимірювання, трахеотомія, преципітація циркулюючих імунних комплексів, спонтанне розеткоутворення Т-лімфоцитів, цитохімічне дослідження, радіоімунологічний метод, кріоконсервування, світлова мікроскопія, гістологічний аналіз. Наукова новизна - купірування патологічних процесів, які виникають при бронхіальній астмі, за умов ксенотрансплантації нативних і

кріоконсервованих органотипових культур надниркових залоз новонароджених поросят. Практичне значення - можливість практичного використання методу ксенотрансплантації в якості альтернативи глюкокортикоїдної терапії.

2. The object of study is glucocorticoid status and processes of arresting the pathological disorders in rats and guinea pigs with a model of bronchial asthma during treatment with dexamethasone and transplantation of native and cryopreserved organotypic cultures of adrenal glands of newborn piglets. The aim was to study the comparative aspect of respiratory hyperactivity in animals (rats, guinea pigs) with bronchial asthma at dexamethasone therapy and xenotransplantation of native and cryopreserved organ cultures. Methods of research are sensibilisation, organotypic cultivation, transplantation, photocolorimetry, tracheal ectomy, determination of circulating immune complexes, the test of spontaneous rosette formation of T-lymphocyte cytochemical determination by radioimmunoassay, cryopreservation, light microscopy, histological analysis. Scientific novelty is suppressing effect of xenotransplantation of native and cryopreserved organotypic cultures of the adrenal glands of newborn piglets on pathological processes developing in bronchial asthma. Practical implications are the possibility of practical application of the method of xenotransplantation as an alternative to glucocorticoid therapy.

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. Бондаренко Тетяна Петрівна

2. Bondarenko Tetyana Petrivna

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. Сандомирський Борис Петрович
2. Сандомирський Борис Петрович

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. Єфімов Володимир В'ячеславович
2. Єфімов Володимир В'ячеславович

Кваліфікація: к.мед.н., 14.00.06

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 Миколаєвич
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гольцев Анатолій Миколаєвич
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.