Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002584

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рассоха Ірина Вікторівна
2. Rassokha Iryna Viktorivna

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: 24-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.070407

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. Вплив кріоконсервованих продуктів ембріофетоплацентарного комплексу на процеси апоптозу при аутоімунних захворюваннях

2. The influence of cryopreserved products of embryo-feto-placental complex on apoptotic processes at autoimmune diseases

Реферат:

1. Дисертаційну роботу присвячено встановленню особливостей впливу кріоконсервованої та нативної суспензії плаценти (КСП, НСП) на виразность апоптозу в імунокомпетентних клітинах та модифікації стану структур лімфогемопоетичного комплексу (ЛГПК) при розвитку аутоімунних захворювань у вигляді ад'ювантного артриту (АА). При дослідженні динаміки та механізму розвитку патологічного процесу було встановлено, що у період маніфестації основних клінічних ознак АА відзначалось пригнічення апоптозу у всіх субстратах імунної системи. У роботі вперше показано, що пригнічення апоптозу в імунокомпетентних клітинах при АА відбувається на тлі активації антиапоптотичного каскаду, що підтверджувалось підвищенням вмісту в них антиапоптотичного білка Bcl-2. Препарати плаценти за умов розвитку дизрегуляторного стану імунокомпетентної сфери виявили високу імуномодулюючу активність. Трансплантація КСП і НСП сприяла підтримці клітинного та тканинного гомеостазу, що проявилось у

здатності плаценти коригувати співвідношення міжапоптотичними та антиапоптотичними процесами. Розроблено метод кріоконсервування суспензії плаценти, який забезпечує високе збереження у неі клітин Кащенко-Гофбауера. Встановлена участь клітин Кащенко-Гофбауера у пролонгації апоптоз-індукованого потенціалу та імуномодулюючого ефекту кріоконсервованої суспензії плаценти у віддалені строки посттрансплантаційного періоду.

2. Revealing the peculiarities of the effect of cryopreserved and native placenta suspension on apoptosis manifestation in immune-competent cells and modification of the state of lymphohemopoietic complex at autoimmune diseases development manifested in adjuvant arthritis was the aim of the study. During investigation of dynamics and mechanism of pathological process it was determined that apoptosis depression in all substrates of immune system occurred at a period of the manifestation of basic clinical presentations of adjuvant arthritis. For the first time it was shown that, apoptosis depression in immunocompetent cells at adjuvant arthritis takes place on the background of antiapoptotic cascade activation that verified by the increase of antiapoptotic protein Bcl-2 content. Placenta preparations showed high immunomodulating activity in respect of the normalization of clinical-immunological indices under conditions of development of disregulative state of immunocompetent sphere. Transplantation of cryopreserved and native placenta suspension promoted the maintenance of cellular and tissue homeostasis that became apparent in placenta ability for correction of the ratio between apoptotic and antiapoptotic processes. There was elaborated placenta suspension cryopreservation method, ensuring the high integrity of Kaschenko-Hoffbauer cells.There was established, participation of these cells in the prolongation of apoptosis-inducing potential and immune-modulating effect of cryopreserved placenta suspension at distant posttransplantation terms.

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. Гольцев Анатолій Миколайович
2. Goltsev Anatoly Mykolayovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жегунов Геннадій Федорович
2. Жегунов Геннадій Федорович

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. Кайдашев Ігор Петрович
2. Кайдашев Ігор Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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.