Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003104

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Порожан Євгенія Олександрівна
2. Porozhan Ievgeniia Oleksandrivna

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: 23-04-2013

Спеціальність за освітою: 8.070408

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): 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: 34.03.33

Тема дисертації:

1. Застосування кріоконсервованих фетальних нервових клітин для корекції стану тимусу при експериментальному алергійному енцефаломієліті

2. Application of cryopreserved fetal neural cells to correct state of thymus during experimental allergic encephalomyelitis

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: структурні та функціональні характеристики тимуса тварин з експериментальним алергійним енцефаломієлітом до та після введення кріоконсервованихфетальних нервових клітин. Метою роботи є вивчення особливостей структурних і функціональних змін стану тимуса в динаміці розвитку експериментального алергійного енцефаломієліту та можливість застосування кріоконсервованих фетальних нервових клітин для їх корекції. Методи дослідженнь - кріобіологічні, цитоморфологічні, імунологічні, мікроскопічні, біохімічні, цитофлуориметричні, культивування в системі in vitro, методи статистичної обробки результатів експериментів. Вперше у порівняльному аспекті проаналізовано вплив різних режимів кріоконсервування на структурні та функціональні характеристики фетальних нервових клітин. Запропоновано режим кріоконсервування фетальних нервових клітин, застосування яких за сукупністю досліджених показників забезпечує найбільш виражений ефект "реставрації" медіатор-

продукуючої, лімфопоетичної, експортної функцій тимуса та відновлення природної толерантності організму. Отримано нові дані про суттєві відмінності десенсибілізуючого ефекту фетальних нервових клітин, кріоконсервованих за різними режимами, відносно антиген-реактивних імунокомпетентних клітин. Інформація щодо змін структурного та функціонального стану тимуса при розвитку експериментального алергійного енцефаломієліту може бути врахована для оптимізації методів терапії нейродегенеративних захворювань аутоімунного генезу.

2. The research object : structural and functional characteristics of animals thymus with experimental allergic encephalomyelitis before and after the introduction of cryopreserved fetal neural cells. The research aim was to study the characteristics of structural and functional changes in the thymus in the development of experimental allergic encephalomyelitis and the possibility to apply cryopreserved fetal neural cells for their correction. Research methods were cryobiological, cytomorphological, immunological, microscopic, biochemical,cytofluorimetrical, cultivation in the system in vitro, standard statistical methods. It was shown in comparative perspective the influence of different modes of cryopreservation on the structural and functional characteristics of fetal neural cells. A cryopreservation mode of fetal neural cells, which use by the combination of investigated indicators provides the most pronounced effect of "restoration" of mediator-producing, limphopoetic, the export function of the thymus and restoration of the natural tolerance of the organism. New data on significant differences of desensitizing effect of fetal neural cells cryopreserved by different regimens regarding antigen-reactive immune cells. Information on the structural and functional changes of the thymus state in the development of experimental allergic encephalomyelitis can be taken into account to optimize therapies of neurodegenerative diseases of autoimmune genesis.

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 Anatoliy Nikolaevich

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. Білозоров Олексій Павлович
2. Білозоров Олексій Павлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малова Наталія Георгіївна
2. Малова Наталія Георгіївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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