

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U004736

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-07-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ямпольська Катерина Євгенівна

2. Yampolskaya Yekaterina Yevgenivna

**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:** 26-06-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.04010209

**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. Корекція стану моноцитарно-фагоцитарної системи при ад'ювантному артриті кріоконсервованими клітинами фетальної печінки.
2. Correction of monocyte-phagocyte system state at adjuvant arthritis with fetal liver cryopreserved cells.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: кріоконсервовані клітини фетальної печінки. Метою роботи є дослідження особливостей зміни структурно-функціональних характеристик клітин моноцитарно-фагоцитарної системи при ад'ювантному артриті і можливості їх корекції за допомогою кріоконсервованих клітин фетальної печінки. Методи досліджень - кріобіологічні, біохімічні, імунологічні, культивування в системі *in vitro*, статистичної обробки результатів. Вперше проведено комплексну оцінку структурно-функціональних характеристик клітин моноцитарно-фагоцитарної системи і проаналізовано у порівняльному аспекті коригуючий ефект нативних і кріоконсервованих клітин фетальної печінки на моделі ад'ювантного артриту. Отримані дані доповнюють знання про механізми реалізації апоптотичних процесів у клітинах моноцитарно-фагоцитарної системи при аутоімунній патології, а також сприяють розшифровці терапевтичної дії клітин фетальної печінки. Встановлено залежність прояву терапевтичного ефекту клітин фетальної печінки від виду застосованого матеріалу і терміну його введення. Встановлено факт більш

вираженого терапевтичного потенціалу кріоконсервованих клітин фетальної печінки у порівнянні з нативними клітинами.

2. Research object are cryopreserved fetal liver cells. The research aim was to study the peculiarities in the change of structural and functional characteristics of cells of monocyte-phagocyte system during adjuvant arthritis and the possibility of their correction due to cryopreserved fetal liver cells. The research methods were cryobiological, biochemical, immunological, in vitro culturing, statistical processing of the results. For the first time there was assessed in combination the structural and functional characteristics of cells of monocyte-phagocyte system and the correcting effect of native and cryopreserved cells of fetal liver in the model of adjuvant arthritis was analyzed in a comparative aspect. The obtained data contribute to the knowledge on the mechanisms of implementing apoptotic processes in the cells of monocyte-phagocyte system at autoimmune pathology, as well as contribute to the de-coding of therapeutic effect of fetal liver cells. The dependence of manifestation of therapeutic effect of fetal liver cells on the type of used material and term of its introduction was established. The fact of more manifested therapeutic potential of cryopreserved fetal liver cells if compared with native ones was found.

**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 ОПВ:**

**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. Жегунов Г.Ф.
2. Жегунов Г.Ф.

**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. Коляда Т.І.
2. Коляда Т.І.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.16

**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

