

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005541

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузнецова Вікторія Геннадіївна

2. Kuznetsova Viktoriia Gennadiivna

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: 22-11-2016

Спеціальність за освітою: 7.12020101

Місце роботи здобувача: Публічне акціонерне товариство "Хімфармзавод " Червона зірка"

Код за ЄДРПОУ: 00481241

Місцезнаходження: вул. Гордієнківська, 1, Харків, 61010

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я 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 МОН України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493758

**Місцезнаходження:** Харківська обл., 62341, Дергачівський р-н, п/в Мала Данилівка, вул Академічна, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.03.33

**Тема дисертації:**

1. Отримання кріоекстрактів з ембріонів курей та їх біологічна дія у щурів з експериментальним токсичним гепатитом
2. Deriving of cryoextracts from chicken embryos, study of their structure and biological effect in experimental model of hepatitis in rats.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - Біологічна дія кріоекстрактів з ембріонів курей у тварин з експериментальним гепатитом. Мета - Отримання кріоекстрактів з ембріонів курей, дослідження їх складу та біологічної дії при експериментальному гепатиту у щурів. Методи дослідження: кріобіологічні, біохімічні, гістологічні, морфологічні, статистичний аналіз. Застосування кріоекстрактів з ембріонів курей у щурів з експериментальним гепатитом підвищувало виживаність експериментальних тварин, сприяло нормалізації клінічних, біохімічних і гематологічних показників, стимулювало процеси репарації ушкодженої печінки та гальмувало патологічний процес. Введення кріоекстракту щурам з тетрахлорметановим гепатитом сприяло зниженню активності ферментів АлАТ в 1,7 рази та АсАТ в 1,6 разів відповідно. Гістологічне дослідження печінки щурів з хронічним токсичним гепатитом показало, що введення експериментальним тваринам

кріоекстракту сприяло активації відновних процесів в органі. Встановлено позитивний вплив кріоекстракту на селезінку щурів з експериментальним гепатитом. Показано, що екстракти з ембріонів курей здатні відновлювати лейкопоз у мишей з експериментальною лейкопенією.

2. Research object was study of biological effect of cryoextracts derived from chicken embryos in animals with experimental hepatitis. The aim was obtaining the cryoextracts from chicken embryos, study of their composition and biological action in experimental hepatitis in rats. The methods were as follows: cryobiological, biochemical, histological, morphological, those of statistical analysis. The use of cryoextracts derived from chicken embryos in rats with experimental hepatitis increased the survival of experimental animals, contributed to the normalization of clinical, biochemical and hematological counts, stimulated the reparation of the injured liver and inhibited the disease process. Introduction of cryoextract to rats with tetrachlormethane hepatitis was helpful in reducing the activity of enzymes, ALT in 1.7 times and AST in 1.6 times, respectively. Histological examination of the liver of rats with chronic toxic hepatitis showed that the introduction to experimental animals of the cryoextract activated the regeneration processes in the body. The positive effect of cryoextract on spleen of the rats with experimental hepatitis has been found. It has been shown that the extracts derived from chicken embryos were capable to restore leucopoiesis in mice with experimental leukopenia.

**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. Жегунов Геннадій Федорович
2. Zhegunov Gennadii 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. Гальченко Сергій Євгенович

2. Гальченко Сергій Євгенович

**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. Загайко Андрій Леонідович

2. Загайко Андрій Леонідович

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.01.32

**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.