

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002115

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грабчак Жанна Георгіївна

2. Grabchak Zhanna Georgievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.02

Назва наукової спеціальності: Патологія, онкологія і морфологія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-05-2004

Спеціальність за освітою: 7.130.501; 8.130.501

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.01

**Тема дисертації:**

1. Структурно-функціональні особливості кровоносних судин і тканинних компонентів центральних органів імуногенезу телят
2. Structurally functional peculiarities of blood vessels and tissues components of central organs immunogenesis of the calves

**Реферат:**

1. Об'єкт - ріст і розвиток центральних органів імуногенезу телят залежно від їх морфофункціонального статусу при народженні. Мета - встановити особливості будови і площі кровоносних судин і тканинних компонентів центральних органів імуногенезу телят червоної степової породи залежно від їх морфофункціонального статусу при народженні та віку. Методи - зоотехнічні, морфологічні (макро- і мікроскопічні) та статистичні. Новизна - уперше проведено комплексне дослідження структурно-функціональних особливостей кровоносних судин і тканинних компонентів центральних органів імуногенезу телят, які при народженні мали середній морфофункціональний статус та проаналізовано їх ріст і розвиток у період новонародженості. Встановлено, що у телят середнього морфофункціонального статусу в пренатальному періоді онтогенезу відбувалися процеси затримки росту центральних органів імуногенезу і

всього організму. Це проявляється меншими показниками їх маси і промірів статей тіла, абсолютної маси скелета, стегнової кістки, груднини, останнього ребра, хвостових хребців, та тимуса та їх лінійних промірів, порівняно з такими показниками добових телят високого морфофункціонального статусу. Показано, що в пренатальному періоді онтогенезу телят середнього морфофункціонального статусу пригніченим був і розвиток центральних органів імуногенезу. В кісткових органах він характеризується зниженням інтенсивності процесів окостеніння, трансформації остеобластичного кісткового мозку в червоний та зменшенням площі кровоносних судин, а в тимусі - зменшенням площі кровоносних судин і паренхіми. Ріст і розвиток центральних органів імуногенезу телят, які при народженні мали середній морфофункціональний статус, у період новонародженості відбувається за загально біологічними закономірностями. При цьому встановлено, що інтенсивність процесів росту і розвитку названих вище органів знижена, що призводить до зменшення їх функціональної активності. Тільки в 5-10-добовому віці вони набувають тих значень, які були властиві добовим телятам високого морфофункціонального статусу. Результати досліджень - використовуються в навчальному процесі та науково-дослідній роботі. Галузь - ветеринарна медицина.

2. The object - growth and development of central organs of immunogenesy of calves depending on their morphofuntional status at birth. The aim - to define peculiarities of a structure and volume of blood vessels, tissues components of immunogenesy central organs of red steppe breed calves depending on their morphofuntional status at birth. Methods - animal science zootechnical, morphological (macro- and microscopic) and statistical. The novelty - for the first time is carried out complex research of structurally functional features of blood vessels and tissues components of central organs of immunogenesy of the calves, which at birth had average morphofuntional status and the analysis of their growth and development in the period of ontogenesis is carried out. It is stated that in calves of average morphofuntional status in prenatal period of an ontogenesis there were processes of a growth inhibition of central organs of immunogenesy and all organism. It appears by smaller indices of their mass and measurements of parts of the body, of absolute mass of a skeleton, femoral bone, breast bone, last rib, skeleton of a tail, thymus gland and their linear measurements in comparison with such indices of daily calves of high morphofuntional status. It is shown that in prenatal period of an ontogenesis of calves of average morphofuntional status the development of central organs of immunogenesy was depressed too. In osteal organs it is characterized by decreasing of intensity of processes of an ossification, transformation of osteoblastic bone marrow in red and reduction of the blood vessels volume, and in a thymus gland - by decreasing of blood vessels and lymphoid components of thymus. Growth and development of central immunogenesyorgans of calves, which at birth had average morphofuntional status in the period of neonatale happens on common biological legitimacies. Thus fixed, that intensity of processes of the processes of growth and development of the called above organs is reduced. That leads decreasing of their functional activity. Only in 5-10-day age they become of those values, which were peculiar to one-day calves of high morphofuntional status. The results of researches - will be utilized in the educational process and research work. The branch - veterinary medicine.

**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. Хомич Володимир Тимофійович
2. Khomich Vladimir Timopheevich.

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.02

**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. Горальський Леонід Петрович
2. Горальський Леонід Петрович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.02

**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. Тибінка Андрій Михайлович
2. Тибінка Андрій Михайлович

**Кваліфікація:** к.вет.н., 16.00.02

**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**

ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ Григорій Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ Григорій Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.