

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кретов Олександр Анатолійович

2. Kretow A. A.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.11

Назва наукової спеціальності: Цитологія, гістологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-11-2004

Спеціальність за освітою: 01.11

Місце роботи здобувача: Луганський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 91008, м. Луганськ-8,ЛДАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.38

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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:** Луганський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493669

**Місцезнаходження:** 91008, м. Луганськ-8, ЛДАУ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство агропромислового комплексу України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.21.17

**Тема дисертації:**

1. Пренатальне формування імуноморфологічної зрілості шкіри великої рогатої худоби.
2. Prenatal formation immunomorphological maturity of cattle skin

**Реферат:**

1. В дисертаційній роботі досліджено розвиток у шкірі великої рогатої худоби в пренатальний період онтогенезу морфологічних структур і імунокомпетентних клітин. Розвиток шкіри великої рогатої худоби в пренатальний період онтогенезу характеризується з 3-го по 5-й місяці та 7-го по 8-й місяці активними процесами росту, а з 4-го по 7-й місяці ембріо-генезу посиленням диференціюванням. В результаті процесів диференціювання відбувається закладання та формоутворення основних структурних компонентів шкіри: первинних та вторинних во-лосяних фолікулів, потових та сальних залоз, волосся. Розвиток в шкірі великої рогатої худоби в пренатальний період онтогенезу імунокомпетентних клітин характеризується процесом їх диференціювання протягом від 3-го по 7-й місяці ембріогенезу. В подальшому, до народження, відбувається зростання кількості лімфоцитів і клітин Лангерганса в епідермісі, та тучних клітин і гранулярних лейкоцитів в дермі, що обумовлює підготовку шкіри до контакту з антигеном. Доведено взаємозв'язок між морфологічним та імунологічним формуванням шкіри у великої рогатої худоби в пренатальний період

онтогенезу. При цьому встановлено, що шкіра великої рогатої худоби набуває імуноморфологічної зрілості на 7-му місяці пренатального розвитку, коли в ній вже утворені основні морфологічні структури і присутні всі різновиди імунокомпетентних клітин. Розглядаючи пренатальний розвиток шкіри великої рогатої худоби різних порід встановлено, що більш імуноморфологічно зрілою шкірою до народження характеризуються телята червоної степової породи, а менш зрілою шкірою – телята симентальської, та по деяким показникам, і чорно-рябої порід.

2. In dissertation to work the development in a skin cattle of morphological structures and immunological competent cells in prenatal the period ontogeny is investigated. The development of a skin cattle in prenatal the period ontogeny is characterized with 3-rd till 5-th months and 7-th till 8-th months by active processes of growth of the sizes of a skin. With 4-th till 7-th months of development in a fetal skin of the processes differentiation are marked, therefore there is a education and formation primary and secondary hair follicles, sweat and sebaceous glands, hairs. The development immunological competent cells of cattle skin in prenatal the period ontogeny develops from process them differentiation during with 3-rd till 7-th months. Before birth in a skin, the growth of quantity lymphocytes, Langerhans cells, skin mast cells and granulocytes that is those immunological competent cells, which prepare a skin to antigens influence. The established interrelation, between morphological and immunological formation of a skin, enables to believe, that the skin of cattle reaches immunomorphological maturity of maturity on 7-th month of development. In this period in a fetal cattle skin of the basic morphological structures are generated and there are all versions immunological competent cells. Considering development of a skin cattle of different breeds, is established, that more immuno-morphological by a mature newborn calf skin are characterized of red steppe breed, rather than skin – simmental and black – motley of breeds.

**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. Каци Георгій Дмитрійович

2. Касу G.D.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.11

**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. Ковтун Михайло Фотійович

2. Ковтун Михайло Фотійович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.08

**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. Волошин Микола Анатолійович

2. Волошин Микола Анатолійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.13

**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**

Мірошниченко М.С

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

Мірошниченко М.С

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.