

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U003751

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-06-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Леськів Христина Ярославівна

2. Leskiv Kristina Jaroslavivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Ветеринарна фармакологія та токсикологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 24-05-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.130501

**Місце роботи здобувача:** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.826.03

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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:** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.29

**Тема дисертації:**

1. Фармакологічна корекція антиоксидантної та імунної системи інтактних свиней і при хронічному нітратно-нітритному токсикозі
2. Pharmacological correction of the antioxidant and immune system of intact pigs and under condition of chronic nitrate and nitrite toxicosis

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: антиоксидантна система, перекисне окиснення ліпідів, імунна система, експериментальний хронічний нітратно-нітритний токсикоз поросят. Мета досліджень: дослідити вплив фенарону, метіоніну та сукупного їх застосування у формі препарату метіфену на біохімічні і морфологічні показники крові інтактних поросят 90-денного віку. Дослідити особливості імунної та антиоксидантної систем організму поросят за умов розвитку хронічного нітратно-нітритного токсикозу. Методи досліджень: фармакологічні, токсикологічні, клінічні, фізіолого-біохімічні, біометричні. Наукова новизна: встановлено нові біохімічні та імунологічні закономірності у розвитку ХННТ свиней, вивчено особливості САЗ та ПОЛ у свиней, встановлено пряму залежність між рівнем нітратів у кормах поросят і концентрацією продуктів ПОЛ

(гідроперекисів ліпідів, дієнових кон'югатів) і обернену залежність між їх рівнем у кормах та активністю ферментативної ланки САЗ організму свиней. Також виявлено залежність процесів ПОЛ від стану САЗ та їх ролі в розвитку ХННТ поросят. Ступінь впровадження: на основі результатів дослідження розроблено патент на корисну модель № 65511 Україна, МПК (2011.01) А01К 67/00, G01N 33/48 (2006/01) Спосіб оцінки ступеня негативного впливу нітритів на організм свиней. Пропозиції виробництву: з метою профілактики хронічного нітратно-нітритного токсикозу свиней рекомендується застосовувати фенарон у дозі - 1,20 мг/кг м.т.; метифен - 0,9 мг/кг м.т.; та метіонін у дозі - 4 мг/кг м.т. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. The subject: antioxidant system, lipid peroxidation, immune system, an experimental chronic nitrate-nitrite toxicosis of pigs. Objective research: investigate the influence of fenaron, methionine and comprehensive applications in the form of drug metifen on biochemical and morphological parameters of blood intact piglets at 90 days of age. Explore the features of immune and antioxidant systems of pigs in conditions of chronic nitrate-nitrite toxicity. Test methods: pharmacological, toxicological, clinical, physiological, biochemical, biometrics. Scientific innovation: set new biochemical and immunological patterns in the development of HNNT in pigs, the features of AOS and lipid peroxidation in pigs, found a direct correlation between the level of nitrates in the feed pigs and the concentration of lipid peroxidation products (lipid hydroperoxides, diene conjugates) and an inverse relationship between the level of of feed and enzyme activity of AOS in pigs body. Determined dependence on the state of lipid peroxidation processes AOS and their role in the development of HNNT in piglets. Degree of implementation: Based on the research results developed patent for useful model № 65511 Ukraine, IPC (2011.01) A01K 67/00, G01N 33/48 (2006/01) Method of assessing the degree of nitrite impact on the body of pigs. Manufacture proposals laid out in methodic recommendations: the prevention of chronic nitrate-nitrite toxicos in pigs recommended to use: fenaron in a dose - 1.20 mg / kg bw; metifen - 0.9 mg / kg bw, and methionine in a dose - 4 mg / kg bw. : Application field: 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. Гуфрій Дмитро Федорович
2. Gufrij Dmytro Fedorovych

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.04

**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. Коцюмбас Ігор Ярославович

2. Коцюмбас Ігор Ярославович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.04

**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. Духницький Володимир Богданович

2. Духницький Володимир Богданович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.04

**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

Гунчак Василь Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Гунчак Василь Михайлович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.