Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003266

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудой Олексій Васильович
2. Rudoi Oleksiy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.03

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна мікробіологія та вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-2013

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут ветеринарної медицини

Код за ЄДРПОУ: 05510833

Місцезнаходження: м.Київ, вул. Донецька 30

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.359.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: Пушкінська вул., б. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут ветеринарної медицини

Код за ЄДРПОУ: 05510833

Місцезнаходження: м.Київ, вул. Донецька 30

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.35

Тема дисертації:

1. Актинобацильоз (лігнієріоз) великої рогатої худоби (епізоотологія, діагностика та профілактика)

2. Actinobacillosis (lignieriosis) in cattle (epizootiology, diagnostics and prevention)

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню епізоотичної ситуації щодо актинобацильозу великої рогатої худоби в Україні, розробки та вдосконаленню системи засобів діагностики і специфічної профілактики захворювання. Уперше проведено аналіз епізоотичної ситуації щодо актинобацильозу ВРХ на території України за 2001-2013 рр. За результатами власних досліджень зареєстровано 81 неблагополучний пункт у 13 областях України та АР Крим; вивчені епізоотологічні особливості захворювання ВРХ на актинобацильоз, клінічні та патологоанатомічні зміни. За результатами досліджень розроблена комплексна система діагностики актинобацильозу (лігнієріозу) ВРХ, на основі епізоотологічних, клінічних, патологоанатомічних, бактеріологічних і серологічних методів, а також - гістологічного методу диференційної діагностики від актиномікозу. Уперше на основі досліджень етіологічної структури асоційованих і змішаних інфекцій у господарствах України розроблена асоційована вакцина проти актинобацильозу і колібактеріозу ВРХ "Актиноколісан".

2. The decision of a scientific problem is presented in the study of the epizootic situation concerning cattle actinobacillosis in Ukraine, development and improvement of diagnostic methods and specific prevention of the disease. For the first time there has been carried out the analysis of epizootic situation concerning actinobacillosis in cattle in Ukraine for the period 2001-2013. Based on the results of own researches there were registered 81 sites of concern in 13 regions of Ukraine and Crimea. Level of impression in cattle ranged from 3 to 90 % of the available stock, especially in the group - fattening calves up to 55 %. Intermediate impression was 30 %, and separately for regions - from 12 to 52.5 %. Stationary and relatively high tension of the epizootic situation concerning actinobacillosis was noted in the central and eastern regions, especially in Vinnitsa and Donetsk regions. It has been established that actinobacillosis in cattle is characterized by half acute course of lymph vessels and nodes mainly head and neck, rarely ulcerative lesions of the tongue. The general state of the animals depends on the location of the pathological process. In chronic cases there are proliferative processes in the lymph nodes and internal organs with forming abscesses in the lungs and stomach, loss of productivity, reducing the increase in body weight to 310 g per day and premature culling of animals. During bacteriological studies of pathological material suspected on actinobacillosis, pure culture of the pathogen A. lignieresii was isolated in 32.5%, often it was isolated in association with the cultures of C. perfringens (11.5 %) and St. aureus (9.2%), which complicated the disease and were pathogenic for laboratory animals. Separately there were isolated from parenchymal organs isolates of E. coli - 15.8%, P. multocida - 6.9%. There were determined features of indication of actinobacillosis pathogen from pathological material, 7 isolates A. lignieresii have been identified. Collection of 17 epizootic strains isolated from different regions of Ukraine has been updated. On the basis of study the biological properties of the deposited strains and field isolates there have been improved methods for identification on generic and species level. It has been tested a new method of production of bacterial cell antigen A. lignieresii and received positive actinobacillosis serum (11.72 ± 0.22 log2) which have distinct species specificity for all isolates of actynobacillus in AT plate glass. According to the researches it has been developed comprehensive system for diagnostics of actinobacillosis (lignieriosis) in cattle on the base of epizootic, clinical, pathological-anatomical, bacteriological and serological methods, and - histological method for differential diagnosis of actinomycosis. For the first time on the base of study etiological structure of associated and mixed infections in the farms of Ukraine it has been developed an associated vaccine against actinobacillosis and colibacteriosis in cattle 'Actinokolisan'. The introduction of the vaccine 'Actinokolisan' in the farms ensured protection of calves from the born (on the 5th day antibody titers were to A. lignieresii - 6.3 ± 1.2 log2 and E. coli - 6.6 ± 0.4 log2) till 4 month age (5.5 ± 0,5 log2 and 6.2 ± 0.2 log2 respectively), and the effectiveness of vaccination of calf cows and calves from the age of 14 days against actinobacillosis and colibacillosis in calves was 100 and 80%, respectively.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Риженко Василь Петрович

2. Rigenko V.P.

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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. Палій Анатолій Павлович

2. Палій Анатолій Павлович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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. Недосєков Віталій Володимирович

2. Недосєков Віталій Володимирович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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 Стегній Борис Тимофійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стегній Борис Тимофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.