Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004360

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плис В'ячеслав Миколайович

2. Plis Vyacheslav

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 03-10-2012

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Дніпропетровська дослідна станція Дослідна станція ІЕКВМ

Код за ЄДРПОУ: 00496679

Місцезнаходження: 320054 М.ДНІПРОПЕТРОВСЬК,ПР.КІРОВА,48

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: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Пушкінська, 83

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.50

Тема дисертації:

1. Епізоотологічний моніторинг пастерельозу (холери) птиці та удосконалення діагностики.

2. Epizootological monitoring of avian pasteurellosis (fowl cholera) and improvement of diagnostics.

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладено матеріали з вивчення епізоотичної ситуації щодо пастерельозу (холери) птиці та наведено результати бактеріологічних досліджень з вивчення циркуляції збудника у птахогосподарствах різних форм власності на території України. Для прижиттєвої діагностики пастерельозу (холери) птиці запропоновано новий сучасний засіб. У процесі відпрацювання виготовлення компонентів діагностикуму підібрано оптимальну схему фіксації еритроцитів барана, удосконалено обробку фіксованих еритроцитів таніном. Проведено дослідження щодо сенсибілізації танізованих еритроцитів барана виробничим штамом Pasteurella multocida № 1931. Визначено оптимальну схему імунізації півнів, гусей і кроликів з метою отримання специфічної гіперімунної сироватки крові до збудника пастерельозу. Дослідження гомогенатів тканин (залозистого шлунку, тимусу, селезінки, печінки, серця) загиблої птиці свідчать про те, що найвища концентрація пастерел спостерігалась у печінці (1:256) і серці (1:128). Показано, що РНГА, на відміну від РА, із

застосуванням антигену антитільного еритроцитарного дає змогу контролювати епізоотичну ситуацію щодо пастерельозу (холери) птиці, відстежити приріст титрів специфічних антитіл, визначити ефективність імунізації птахопоголів'я.

2. Materials on the study of the epizootic situation concerning avian pasteurellosis (cholera) are presented in the dissertation. Bacteriological tests to study the circulation of the pathogen in the private sector and at the farms of different forms of ownership in Ukraine with different technology of keeping, growing and of different productive directions have been carried out. For the in vivo diagnosis of avian pasteurellosis (cholera) there has been proposed the use of modern diagnostic kit. At the manufacture of erythrocyte antibody-antigen for in vivo diagnosis of avian pasteurellosis (cholera), an optimal scheme of ram erythrocyte fixation has been chosen experimentally. A study on the sensitization of treated with tannin ram erythrocytes by avian pasteurellosis (cholera) bacteria has been carried out. A study to determine the optimal scheme of immunization of poultry and animals (cocks, geese and rabbits) to obtain a specific hyperimmune blood serum to the agent of pasteurellosis has been conducted. The results of the investigated tissue homogenates (glandular stomach, thymus, spleen, liver and heart) showed that high concentrations of avian pasteurellosis (cholera) bacteria was observed in the liver (1:256) and in the heart (1:128). A comparative evaluation of the results of indirect hemagglutination test and agglutinating immunoassay with erythrocyte antibody-antigen at the detection of the level of specific antibodies to avian pasteurellosis (cholera) bacteria has been carried out. The results indicate that the quantitative reaction of indirect hemagglutination test using erythrocyte antibody-antigen makes it possible to control the epizootic situation concerning avian pasteurellosis (cholera), to control the growth of specific antibodies in blood serum, to determine the percentage of the effectiveness of immunization of poultry population. Agglutination test makes it possible to quantify only the presence of antibodies in the blood serum to avian pasteurellosis. The obtained results have been used to develop a kit for in vivo diagnosis of avian pasteurellosis (cholera) in the indirect hemagglutination test.

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. Стегній Борис Тимофійович

2. Stegniy B.T.

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. Завгородній Андрій Іванович
2. Завгородній Андрій Іванович

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. Фотіна Тетяна Іванівна
2. Фотіна Тетяна Іванівна

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.