Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003357

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воротілова Надія Григорівна
2. Vorotilova Nadiya

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: 27-05-2014

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Кримська дослідна станція ІЕКВМ УААН

Код за ЄДРПОУ: 05505302

Місцезнаходження: 95494, м. Сімферополь, с. Комсомольське, вул. Садова,12-а

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: 68.41.32

Тема дисертації:

1. Епізоотологічний моніторинг високопатогенного грипу, інфекційного ларинготрахеїту птиці та біологічні властивості збудників

2. Epizootological monitoring of highly pathogenic avian influenza, avian infectious laryngotracheitis, and biological properties of their agents.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проведенню епізоотологічного моніторингу щодо високопатогенного грипу та інфекційного ларинготрахеїту птиці в АР Крим, виділенню та вивченню біологічних властивостей ізолятів збудників хвороб. Проведено епізоотологічний моніторинг та аналіз епізоотичної ситуації щодо високопатогенного грипу птиці в АР Крим, на основі чого вперше визначена інтенсивність і дана оцінка напруженості епізоотичного процесу хвороби. Ізольовано чотири ізоляти вірусу високопатогенного грипу птиці підтипу H5N1. Уперше вивчено біологічні властивості ізолятів вірусу високопатогенного грипу в качиних та індичих ембріонах. Об'єкти дослідження: високопатогенний грип та інфекційний ларинготрахеїт птиці. У результаті проведеного епізоотологічного моніторингу щодо інфекційного ларинготрахеїту птиці

вперше виділено епізоотичний ізолят збудника хвороби. Досліджено основні біологічні властивості виділених ізолятів. Уперше запропоновано спосіб культивування вірусу високопатогенного грипу птиці на курячих ембріонах за температури інкубації 33 °С, який забезпечує отримання більш якісної вірусної маси для виробництва вакцинних препаратів. Визначено вплив материнських антитіл на репродукцію вірусу високопатогенного грипу птиці в курячих ембріонах, що доводить вагомість і необхідність виготовлення та застосування вакцин у боротьбі з даною хворобою. Обґрунтована доцільність постійного контролю епізоотичної ситуації щодо грипу птиці шляхом проведення епізоотологічного моніторингу, в основу якого входить дослідження як сироватки крові, так і жовтків яєць від промислової та свійської птиці.

2. The thesis is devoted to the epizootological monitoring of highly pathogenic avian influenza and avian infectious laryngotracheitis in AR Crimea, isolation and studying biological properties of their agents. The epizootological monitoring and analysis of epizootic situation of highly pathogenic avian influenza in AR Crimea are carried out. Based on this, disease rate and epizootic process intensity are determined for the first time. Four isolates of highly pathogenic avian influenza virus of subtype H5N1 are isolated. Their biological properties are studied in duck and turkey embryos for the first time. As a result of epizootic monitoring of infectious laryngotracheitis epizootic agent of this disease is isolated for the first time. Its basic biological properties are studied. The culture method for highly pathogenic avian influenza virus in chicken embryos at incubation temperature 33 °C is proposed for the first time. This method ensures an obtaining of more quality viral mass for vaccine production. The influence of maternal antibodies on the reproduction of highly pathogenic avian influenza virus in chicken embryos is determined. This proves importance and necessity of production and using of vaccines against this disease. The expediency of permanent control of epizootic situation of avian influenza by epizootological monitoring based on the test of blood serum and egg yolks from poultry is grounded.

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. Галатюк Олександр Євстафійович

2. Галатюк Олександр Євстафійович

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. Ковальов Василь Львович

2. Ковальов Василь Львович

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.