Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005787

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніколаєнко Юлія Юріївна

2. Nikolaenko Julia Yurevna

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: 12-12-2016

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Державна дослідна станція птахівництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 39217680

Місцезнаходження: 63421, Харківська обл., Зміївський р-н., с. Бірки.

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: Державна дослідна станція птахівництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 39217680

Місцезнаходження: 63421, Харківська обл., Зміївський р-н., с. Бірки.

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. Епізоотологічний моніторинг реовірусної інфекції птиці та розробка специфічної профілактики у курей

2. Epizootological monitoring of bird reovirus infection and the elaboration of its specific prevention in chickens

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата ветеринарних наук за спеціальністю 16.00.03 - ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія. Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини". Харків, 2016. Дисертаційна робота присвячена аналізу епізоотичної ситуації в птахогосподарствах України щодо реовірусної інфекції серед різних видів птиці (кури, курчата-бройлери, страуси, гуси, мускусні качки), секвенуванню та філогенетичному аналізу геномів реовірусу, вивченню біологічних властивостей ізолятів, на підставі яких відібрано штам реовірусу для конструювання емульсин-вакцини інактивованої проти АРВІ (теносиновіту) курей. Епізоотологічними, серологічними та вірусологічними дослідженнями встановлено циркуляцію збудника АРВІ серед сільськогосподарської птиці у 7 областях України. Проведено серологічні дослідження серед різних видів птиці за період 2006-2014 рр. Виділено 4 польових ізоляти реовірусу та вивчено їхні біологічні властивості. Розроблено й обґрунтовано технологічні параметри виготовлення інактивованої

емульсин-вакцини проти АРВІ курей з вітчизняного штаму Br 06, а також вивчено особливості формування, динаміку, рівень і тривалість специфічного імунітету у щепленої птиці в лабораторних умовах, встановлено її високу протиепізоотичну ефективність в умовах виробництва. Доведено можливість використання емульсин-вакцини інактивованої проти АРВІ з штаму Br 06 для імунопрофілактики батьківського стада курей. Ключові слова: реовірусна інфекція (теносиновіт) курей, епізоотологія, біологічні властивості реовірусу, специфічна профілактика.

2. The dissertation thesis for the scientific degree of the candidate of veterinary sciences, speciality 16.00.03 - veterinary microbiology, epizootology, infectious diseases and immunology. National Scientific Center 'Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine'. Kharkiv, 2016. The thesis is devoted to the analysis of the epizootic situation concerning reovirus infection in different poultry species (chickens, broiler chicks, ostriches, geese, Muscovy ducks) in Ukrainian poultry farms. Sequencing and phylogenetic analysis of reovirus genomes, studying the biological properties of the isolates were conducted; based on this data a reovirus strain for the construction of the inactivated emulsion vaccine against avireovirus infection (tenosynovitis) of chickens was selected. With epizootic, serological and virological investigations it was demonstrated the circulation of avireovirus causative agent among poultry in 7 regions of Ukraine. The serological researches of poultry were conducted during the period of 2006-2014. Four field reovirus isolates were selected and their biological properties were studied (pathogenicity, biological activity, the ability to replicate in cell cultures). Technological parameters of manufacturing of inactivated emulsion vaccine against chicken avireovirus from the domestic Br-06 strain were developed, also the peculiar properties of the formation, dynamics, level and duration of specific immunity in vaccinated birds were studied in the lab and high antiepizootic efficiency of this preparation in production was determined. The possibility of using 'Inactivated emulsion vaccine against chicken avireovirus from the strain Br-06' for the immunization of parental chicken flocks was proved. Key words: reovirus infection (tenosynovitis) of chickens, epizootology, biological properties of reovirus, specific prevention.

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. Наливайко Людмила Іванівна

2. Nalivayko Ludmila Ivanivna

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. Герілович Антон Павлович
2. Герілович Антон 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. 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.