Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003414

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Симоненко Сергій іванович
2. Symonenko Sergiy

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: 29-04-2010

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: ННЦ "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

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: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41

Тема дисертації:

1. Розробка системи молекулярно-генетичного моніторингу високопатогенного грипу птиці (вірус типу А субтип Н7).

2. Elaboration of molecular-genetic monitoring system of high pathogenic avian influenza (A virus H7 subtype).

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню епізоотичної ситуації щодо високопатогенного вірусу грипу птиці, зумовленого субтипами Н5 та Н7, в Україні, аналізу різних тест-систем та визначення їх придатності та місця у діагностиці грипу птиці, а також розробці засобів діагностики цього захворювання, викликаного збудником субтипу Н7. Було вивчено епізоотичну ситуацію щодо високопатогенного грипу птиці, зумовленого субтипами Н5 та Н7, в Україні та світі. Вивчено поширення захворювання на різних континентах земної кулі, його етіологічну структуру, особливості виникнення хвороби. З'ясовано патотип епізоотичних ізолятів збудника хвороби, що циркулюють серед птиці у птахогосподарствах України та за кордоном. Проаналізовані різні тест-системи з індикації та ідентифікації збудника захворювання. Вивчено консервативні локуси гена гемаглютиніну вірусу грипу А субтипу Н7, що дозволило встановити наявність європейського і американського генотипів вірусу та створити системи праймерів до кожного з генотипів. Розроблені

методики та тест-система для виявлення та типування збудника захворювання, зумовленого вірусом грипу птиці субтипу H7. Розроблено позитивний контрольний зразок гена гемаглютиніну вірусу грипу птиці субтипу H7 європейського генотипу на основі рекомбінантних ДНК. Проведено генетичний аналіз вірусів грипу А субтипу H7. Викладено методику виявлення РНК американського та європейського генотипів високопатогенного вірусу грипу птиці субтипу H7 та їх диференціації методом полімеразної ланцюгової реакції.

2. The thesis is devoted to study of epizootic situation in Ukraine concerning high-pathogenic avian influenza, that is caused by A virus H5 and H7 subtypes. It was analyzed different kits and determined of their adaptability and the rank in influenza disease diagnostics as well as diagnostic facilities elaboration for this disease in case H7 subtype infection. It was determined epizootic situation in Ukraine and all over the world concerning high-pathogenic avian influenza, which is caused by H5 and H7 subtypes. It was studied contagion in different continents, etiologic structure, and characteristic of its occurrence. It was determined a pathotype of epizootic isolates, which circulate among birds population in poultry farms of Ukraine and abroad. It was analyzed different diagnostic kits for detection and identification of agent. It was studied the HA-gene conservative loci, that made possible to determine European and American genotypes presence and to designed the primers for each of them. The developed methods and diagnostic kit for detection and typing of agent. It was developed a positive sample of HA-gene from avian influenza virus A subtype H7 that bases on recombinant DNA. It was carried out the genetic analysis of viruses A subtype H7. It was expounded the methods of RNA detection for high-pathogenic avian influenza virus A subtype H7 both genotypes (European and American) and their differentiation by PCR.

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. Красніков Геннадій Андрійович
2. Красніков Геннадій Андрійович

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.