Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002242

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бова Тетяна Олександрівна

2. Bova Tetyana Olexandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.06

Назва наукової спеціальності: Вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.010103, 7.070301, 7.070402, 7.070801

Місце роботи здобувача: Інститут сільськогосподарської мікробіології УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497360

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 97

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.233.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. академіка Заболотного, 154, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут сільськогосподарської мікробіології УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497360

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 97

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.25.37

Тема дисертації:

1. Розробка імуноферментних тест-систем для виявлення антигену тешовірусу свиней першого серотипу та специфічних Ig G.

2. The development of ELISA test-systems for porcine teshovirus-1 antigen and specific Ig G detection.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності лабораторної діагностики ензоотичного енцефаломієліту (хвороби Тешена) свиней шляхом розробки імуноферментних тест-систем для виявлення антигену тешовірусу свиней першого серотипу та специфічних імуноглобулінів класу G. Одержано і охарактеризовано стабільні специфічні компоненти імуноферментних тест-систем: тешовірусний антиген, вірусоспецифічні антитіла, антивірусний й антисвинячий пероксидазні кон'югати. Визначено оптимальні параметри проведення сендвіч і непрямого варіантів твердофазного імуноферментного аналізу. Сконструйовано імуноферментну тест-систему для виявлення антигену, яка дозволяє ідентифікувати тешовіруси свиней першого серотипу. За використання імуноферментної тест-системи вперше встановлено антигенну спорідненість штамів тешовірусів свиней першого серотипу, виділених на території України, з міжнародними еталонними штамами. Розроблено імуноферментну тест-систему для виявлення

імуноглобулінів класу G до тешовірусу першого серотипу в сироватках крові свиней з чутливістю 95 % і специфічністю 100 %, ефективність якої підтверджена на сироватках крові свиней при дослідженні динаміки формування поствакцинального імунітету. Розроблено НТД на тест-систему та проведено лабораторні випробування.

2. Candidate's thesis is dedicated to efficiency increasing of porcine enzootic encephalomyelitis (Teschen disease) laboratory diagnostic by the development of ELISA test-systems for porcine teschovirus-1 antigen and specific immunoglobulin G detecting. The stabile specific components of ELISA test-systems (teschovirus antigen, virus specific antibody, antivirus and antiporcine peroxidase conjugates) were obtained and characterized. The optimal parameters of sandwich and indirect ELISA were conditioned. It was constructed antigen detecting ELISA test-system which enables to identify porcine teschovirus-1. Using the test-system it was showed antigen relativity of porcine teschovirus-1 strains obtained in Ukraine with the international reference strains. ELISA test-system for detecting immunoglobulin G to Teschen disease virus in porcine serum 95% sensitivity and 100% specificity was developed. Its efficiency was approved use of porcine serum while researching post vaccine immunity forming dynamics. STD forELISA test-system was developed and laboratory examinations were conducted.

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. Сорока Віктор Іванович
2. Soroka Victor Ivanovich

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.03, 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. Лазаренко Людмила Миколаївна

2. Лазаренко Людмила Миколаївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07, 03.00.09

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. Клестова Зінаїда Сергіївна

2. Клестова Зінаїда Сергіївна

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03, 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 Підгорський Валентин Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Підгорський Валентин Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.