Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000732

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іващенко Ольга Андріївна
2. Ivashchenko Olga Andriivna

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: 14-03-2017

Спеціальність за освітою: 8.04010201

Місце роботи здобувача: ТОВ "Центр ветеренарної діагностики"

Код за ЄДРПОУ: 39115090

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Ушинського 25а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.14

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.25

Тема дисертації:

1. Ідентифікаця вірусу репродуктивного та респіраторного синдрому свиней в Україні на основі вивчення його молекулярно-біологічних особливостей

2. Identification of porcine reproductive and respiratory syndrome virus in Ukraine by studying its molecular features

Реферат/анотація:

1. У роботі представлено аналіз динаміки поширення вірусу репродуктивного та респіраторного синдрому свиней в Україні у період з 2005 по 2014 рік. Визначена тенденція його розвитку. Була проведена розробка та апробація праймерів до консервативної ділянки геному ВРРСС для швидкої рутинної діагностики ВРРСС. Для проведення філогенетичного аналізу ВРРСС до варіабельного фрагменту ORF5 геному вірусу підібрані дві пари праймерів. Оптимізовано умови проведення ЗТ-ПЛР для ідентифікації та подальшого секвенування генетичного матеріалу ВРРСС у зразках. Проведено виділення в Україні місцевих ізолятів вірусу ВРРСС, зроблений їх філогенетичний аналіз. Філогенетичний аналіз українських ізолятів ВРРСС доводить гетерогенність їх популяцій, що свідчить про їх різне походження. Досліджені ізоляти мають спільне

походження зі штамами з Росії, Білорусії, Іспанії та Італії. Показана різниця у патогенезі на рівні тканин ВРРСС українських штамів, у порівнянні з американськими та західноєвропейськими, а саме відсутність певних патоморфологічнихих змін, що вважаються, за раніше опублікованими даними, класичними для РРСС, як, наприклад, інфільтрація м'яза серця макрофагами і лімфоцитами та утворення синцитій подібних клітин у паренхімі легень.

2. The dynamics of spreading PRSSV in Ukraine during the period 2005-2014 was analyzed. The results show fast tendency of spreading PRRSV. The exceptional variability of PRRSV and its influence on sensibility of different serological test-systems are well known. The comparison analysis of four serological test kits was made. The research showed considerable difference in its sensibility. This may indicate antigenic difference Ukrainian isolates of PRRSV with those that circulate in Asia, America and West Europe. The design and approbation of primers to conservation region of PRRSV for the future usage in routing diagnostics were made. Approbation of two pairs of primers to highly variable region ORF5 for farther phylogenetic analysis of PRRSV were held. Ukrainian isolates of PRRSV were isolated and phylogenetic analysis were made. The result of this analysis reviles heterogeneity of the PRRSV population in Ukraine and proves difference in its origin. The isolates, which were studied, showed the highest homology to Russian, Spain, Belorussia and Italy strains. The difference in pathogenesis of PRRSV circulating in Ukraine compared with American and West European isolates was shown.

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. Будзанівська Ірина Геннадіївна

2. Budzanivska Irina Gennadiivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.06

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. Матвієнко Наталя Миколаївна

2. Матвієнко Наталя Миколаївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.06

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. Загородня Світлана Дмитрівна

2. Загородня Світлана Дмитрівна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.06

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	Поліщук Валерій Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Поліщук Валерій Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.