Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0414U004616

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горайчук Ірина Василівна

2. Goraichuk Iryna Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.04020406

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д. 26.240.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 62.09.39

Тема дисертації:

1. Створення системи молекулярно-генетичного контролю пестивірусної контамінації об'єктів біотехнологічного призначення

2. Creation molecular genetic control system of pestivirus contamination in biotechnology objects

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці системи засобів діагностики вірусної діареї великої рогатої худоби за молекулярно-генетичними методами та їх впровадженню до лабораторної практики і біотехнологічного контролю. Сконструйовані плазміди зі вставкою ділянки гена Erns вірусу діареї I та II генотипів. Доведена можливість їх використання в якості позитивних контрольних зразків для генотипування збудника вірусної діареї великої рогатої худоби (ВД ВРХ) методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР). Розроблено "Тест-систему для одночасного виявлення РНК вірусу діареї великої рогатої худоби та ДНК мікоплазм "Bovi-Multi-Test-Myc-BVDV" та спосіб генотипування збудника ВД ВРХ методом ПЛР, які посвідчені патентом України на корисну модель та покладені в основу двох методичних рекомендацій. З використанням розробленої тест-системи встановлена наявність вірусу діареї ВРХ в господарствах ряду регіонів України, досліджено 2711 зразків ветеринарних імунобіологічних препаратів та

сировини для їх виготовлення. Уперше на території країн пострадянського простору проведено моніторинг щодо виявлення персистентно інфікованих вірусом діареї ВРХ тварин з одночасним використанням молекулярно-генетичних та серологічних методів. У результаті проведених філогенетичних досліджень українських ізолятів вірусу діареї ВРХ, визначено їх зв'язки з іншими вірусами, виділеними в різних країнах світу.

2. The thesis is dedicated to the development of bovine viral diarrhea molecular-genetic monitoring tools and their introduction into laboratory practice and biotechnological control. The plasmids with insertion fragment of Erns gene of bovine viral diarrhea virus genotype I and II were constructed. The possibility of their use as a positive control for genotyping BVDV aimed for polymerase chain reaction (PCR) was proved. The diagnostic kit aimed for the simultaneous detection of BVDV RNA and Mollicutes DNA "Bovi-Multi-Test-Myc-BVDV" and the methods for genotyping of BVDV by PCR were designed, certified by Ukraine patent for utility model and formed the basis for two guidelines. BVDV was found in farms of several Ukraine regions, 2711 samples of veterinary immunobiological preparations and bioteechnological raw materials were investigated by the developed techniques. Monitoring of cattle persistently infected with bovine viral diarrhea virus by molecular-genetic and serological methods was carried out for the first time in the countries of the former USSR area. Based on phylogenetic studies of Ukrainian isolates of bovine viral diarrhea virus their relationship with other viruses isolated worlwide were defined.

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. Герілович Антон Павлович

2. Gerilovych Anton Pavlovych

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. Федота Олена Михайлівна

2. Федота Олена Михайлівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Олійник Олена Сергіївна

2. Олійник Олена Сергіївна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.20

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