Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004884

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демиденко Ірина Федорівна

2. Demidenko Irina Fedorivna

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: 22-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.11010101

Місце роботи здобувача: Інститут ветеринарної медицини НААН

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул. Донецька, 30

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 26.004.03

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Інститут ветеринарної медицини НААН

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул. Донецька, 30

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. Виділення та клонування ентеровірусів свиней

2. Isolation and cloning of porcine enteroviruses

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено результати виділення та клонування ентеровірусів свиней різних серотипів. Представлена можливість культивування ентеровірусів свиней у гетерологічній культурі клітин Нер-2. Запропоновано виділення клонів ентеровірусів свиней методом бляшок. За допомогою дослідження маркерних ознак проведено диференційне порівняння виділених клонів із референтними штамами та ізолятами ентеровірусів свиней. Так, вивчено морфологічну характеристику виділених клонів за маркерами S, pt, pf, ps та pr; проведено оцінку виділених клонів щодо референтних штамів/ізолятів ентеровірусів свиней за маркером Ts (терморезистентність); досліджено ступінь атенуації виділених клонів за допомогою маркеру rct (термочутливість); визначено імуноспецифічність сироваток крові кролів, одержаних до референтних штамів, ізолятів та клонів, і встановлено ступінь домінантності виділених клонів над вихідними штамами/ізолятами. Отже, за проведеними експериментами встановлено, що з одного штаму ентеровірусів свиней методом селекції можливо виділити клоновані варіанти, які будуть антигенно спорідненими із

вихідним штамом, але більш стійкими до дії різних чинників і матимуть вищу антигенну активність.

2. The thesis presents the results of isolation and cloning of different porcine enteroviruses serotypes. Presented opportunity cultivation porcine enteroviruses in heterologous cell culture of Hep-2. proposed allocation clones porcine enteroviruses using the method of plaques. Through research carried differentiated characters in comparison of selected clones of isolates and reference strains of porcine enteroviruses. so studied the morphological characteristics of the selected clones by markers S, pt, pf, ps, pr; selected clones evaluated on reference strains/isolates of porcine enteroviruses by marker Ts (thermo resistant); set the degree of attenuation of selected clones using marker rct (thermal sensitivity); determined the immunespecificity of serum blood of rabbits obtained to reference strains, isolates and clones and set the degree of dominance selected clones of the original strains/isolates. Therefore, in the experiment conducted was found that one strain of porcine enteroviruses that may select by the method of breeding cloned variants, that are antigenically related with the original strain, but more resistant to various factors and have a higher antigenic activity.

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. Романенко Володимир Пилипович
2. Romanenko Vladimir Philipovich

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. Калініна Ольга Сергіївна

2. Калініна Ольга Сергіївна

Кваліфікація: к.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 Цвіліховський Микола Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Цвіліховський Микола Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.