Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006519

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванов Микола Юрійович
2. Ivanov Nikolay Yurievich

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: 17-09-2011

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Інститут ветеринарної медицини

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул. Донецька 30

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул. Донецька 30

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.32

Тема дисертації:

1. Епізоотологічна та молекулярно-біологічна характеристика вуличних ізолятів вірусу сказу в Україні
2. Epizootological and molecular-biological characterization of street rabies virus isolates in Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведено результати вивчення молекулярно-генетичних і біологічних характеристик вуличних ізолятів вірусу сказу на території України. Створена колекція вуличних ізолятів вірусу сказу та оптимізовані умови їх підготовки до досліджень та зберігання. Оптимізований метод ЗТ-ПЛР для ідентифікації ізолятів вірусу сказу. З використанням варіант-специфічних праймерів встановлено наявність генетичних варіантів вірусу сказу, які диференційовані за гомологією до вірусу сказу референс-штаму CVS на два кластери CVS-подібні (кластер I) та відмінні від CVS (кластер II). Встановлено більш ефективний захист антирабічних вакцин (на 29- 30 %) проти ізолятів вуличного вірусу сказу, які належать до CVS-подібного варіанта, порівняно з ізолятами, що належать до відмінного від CVS генетичного варіанта. Проведене територіальне ранжування генетичних варіантів вірусу сказу та його проекція на епізоотичну ситуацію. Показано, що CVS-відмінний генетичний варіант циркулює на лівобережній Україні в зонах з високою та середньою напруженістю епізоотичної ситуації, а CVS-подібний варіант - на правобережній

Україні переважно в зоні з низькою напруженістю епізоотичної ситуації.

2. The results of molecular genetic and biological characteristics study of street rabies virus isolates in Ukraine are presented at the dissertation. The collection of street rabies virus isolates was created. The technique of their preparation for research and storage conditions were optimized. RT-PCR method for identification of rabies virus isolates was optimized. Using the method of RT-PCR with variant-specific primers confirmed the presence of rabies virus genetic variants that are differentiated by homology to the rabies virus reference strain CVS into two clusters CVS-like (cluster I) and different from CVS (cluster II). More effective protection of rabies vaccines (to 29-30%) against street rabies virus isolates belonging to a CVS-like variant, compared with isolates belonging to different genetic variant of CVS was found. The territorial ranking of rabies virus genetic variants and its projection on the epizootic situation showed that the CVS-different genetic variant circulating at Left Bank of Ukraine in areas with high and medium intensity of the epizootic situation, and the CVS-like variant - at the Right Bank of Ukraine, mainly in the areas with low intensity of the epizootic situation.

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. Недосєков Віталій Володимирович

2. Nedosekov Vitaly Vladimirovich

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. Клестова Зінаїда Сергіївна

2. Клестова Зінаїда Сергіївна

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. Ібатулліна Фльора Жаферівна

2. Ібатулліна Фльора Жаферівна

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.