Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101325

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зленко Оксана Борисівна
2. Zlenko Oksana Borysivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-2021

Спеціальність за освітою: біологія

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

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 26.240.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417282

Місцезнаходження: вул. Леонтовича 9, м. Київ, 01601, Україна

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: вул. Пушкінська, буд. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27, 68.41.41, 68.41.53

Тема дисертації:

1. Лабораторна діагностика туляремії (імуноферментний аналіз та полімеразна ланцюгова реакція), епізоотологічний моніторинг і генотипування збудника

2. Laboratory diagnosis of tularemia (enzyme-linked immunosorbent assay and polymerase chain reaction), epizootological monitoring, and genotyping of the pathogen

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці засобів діагностики туляремії на основі плазмідних рекомбінантних конструкцій. Уперше в Україні розроблено і доведено ефективність використання рекомбінантних антигенів на основі протеїнів GroEl, SucB, FTT0975 для ідентифікації антитіл проти збудника туляремії у сироватках крові від свині та людини методом ІФА, а також розроблено і доведено ефективність використання рекомбінантного позитивного контролю на основі гену tul4 для ідентифікації генетичного матеріалу F.tularensis методом ПЛР. Уперше на території України був проведений серомоніторинг щодо туляремійної інфекції серед диких кабанів (Suc scrofa), у ході якого було встановлено наявність антитіл до F.tularensis серед диких кабанів в 12 областях України. Також, отримані нові дані з епізоотологічного стану щодо туляремії на територіях Харківської, Дніпропетровської і Миколаївської областей у результаті проведення епізоотичного скринінгу з використанням молекулярно-генетичних методів. Проведено MLVA генотипування 20 українських ізолятів F.tularensis за 12 локусами, внаслідок чого визначені їх генотипи та спорідненість з іншими генетично подібними популяціями. Встановлено генотип F.tularensis, що був віднесений до «європейського» кластеру, який превалював впродовж 10 років у більшості областей України.

2. The dissertation thesis on competition of the candidate scientific degree in biological sciences on a specialty 03.00.20 - biotechnology. National Research Center "Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine". Kharkiv, 2020. The thesis is devoted to the development of tularemia laboratory diagnostics methods based on the plasmid recombinant constructions. For the first time in Ukraine, the efficiency of recombinant antigens usage based on GroEl, SucB, and FTT0975 proteins for identification of anti-tularemia antibodies in swine and human sera by ELISA was proved, and the effectiveness of recombinant positive control based on tul4 gene was also proved in F.tularensis detection by PCR. For the first time in Ukraine, seromonitoring for tularemia infection among wild boars (Suc scrofa) was conducted, during which the presence of antibodies to F.tularensis was found in 12 regions of Ukraine. Also, new epizootological data on tularemia were obtained from Kharkiv, Dnipropetrovsk, and Mykolaiv regions using molecular genetic methods. MLVA genotyping of 20 F. tularensis Ukrainian isolates was performed at 12 loci. As a result, the genotypes and relativeness with other genetically similar populations were determined. The F.tularensis genotype, which was assigned to the "European" cluster, prevailed for 10 years in most regions of Ukraine.

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. Геріловіч Антон Павлович

2. Herilovich Anton P.

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. Кричковська Лідія Василівна

2. Krychkovskaya Lydia V.

Кваліфікація: д. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колибо Денис Володимирович

2. Колибо Денис Володимирович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пархоменко Юлія Михайлівна
2. Пархоменко Юлія Михайлівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Скок Марина Володимирівна
2. Скок Марина Володимирівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.03

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. Платонова Тетяна Миколаївна
2. Platonova Tatjana Nikolaevna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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.