Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003946

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калашник Микола Васильович
2. Kalashnyk Mykola Vasylovych

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: 10-10-2017

Спеціальність за освітою:

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 64 359 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: 68.41.53

Тема дисертації:

1. Епізоотологічний моніторинг та удосконалення лабораторної діагностики туберкульозу великої рогатої худоби

2. Epizootological monitoring and improvement of laboratory diagnostic of tuberculosis in cattle

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: туберкульоз великої рогатої худоби. Предмет дослідження: епізоотична ситуація щодо туберкульозу ВРХ у світі та господарствах України, властивості збудника туберкульозу й атипових мікобактерій, поживні середовища, алергічні реакції, методи передпосівної обробки біоматеріалу. Установлено, що інфекція, зумовлена мікобактеріями виду M. bovis, реєструється в багатьох країнах на п'яти континентах світу серед ВРХ і в окремих країнах серед диких тварин. У господарствах України туберкульозна інфекція в гуртах ВРХ мала нерівномірне поширення та стаціонарність (1995-2005 рр.) і спорадичні випадки захворювання (2006-2015 рр.). На кінець 2016 р. поголів'я тварин було оздоровлено від туберкульозу. Визначено, що гіперчутливість сповільненого типу до туберкуліну у ВРХ обумовлена мікобактеріями M. bovis і атиповими мікобактеріями видів M. smegmatis, M. fortuitum, M. phlei, M. flavescens, M. diernhoferi, M. vaccae, M. gordonae, M. scrofulaceum. Розроблено схему ідентифікації культур мікобактерій. Розроблено поживне

середовище для індикації та культивування мікобактерій. Вивчено репродуктивні властивості референтних штамів M. bovis, M. tuberculosis, M. avium, M. fortuitum і терміни виділення збудників туберкульозу з патологічного матеріалу від лабораторних тварин і ВРХ. Розроблено спосіб передпосівної обробки проб біоматеріалу та визначено оптимальні терміни зберігання патологічного матеріалу для культурального дослідження на туберкульоз. Доведено, що нестабільні L-форми M. bovis обумовлюють сенсибілізацію до туберкуліну, реверсують у бактеріальну R-форму та спричинюють розвиток туберкульозного процесу в організмі сприйнятливих тварин.

2. Object of study: bovine tuberculosis. Subject of study: epizootic situation of bovine tuberculosis in the world and in farms of Ukraine, the properties of Mycobacterium tuberculosis and atypical mycobacteria, nutrient media, allergic reactions, methods for preliminary treatment of biomaterial. It was established that the infection caused by M. bovis is registered in many countries among cattle and wild animals in several countries. Tuberculosis was unevenly and stationarity distributed on farms during 1995-2005 and sporadic cases of this disease were registered till 2006 to 2015 in Ukraine. Livestock animals have been fully rehabilitated from tuberculosis on the territory of Ukraine in the end of 2016. It was found that the delayed-type hypersensitivity to tuberculin in cattle was caused by M. bovis and by atypical mycobacteria M. smegmatis, M. fortuitum, M. phlei, M. flavescens, M. diernhoferi, M. vaccae, M. gordonae, M. scrofulaceum. The identification scheme of mycobacteria cultures was developed. A nutrient medium for indication and cultivation of mycobacteria was developed. The reproductive properties of reference strains M. bovis, M. tuberculosis, M. avium, M. fortuitum were studied. Terms of pathogen isolation from pathological material from laboratory animals and cattle were studied. The method of preliminary treatment of biomaterial was developed. Optimal storage terms of pathological material were determined for conducting a cultural study on tuberculosis. It has been proved that unstable L-forms of M. bovis causes sensitization to tuberculin, reverses in bacterial R-form and cause the development of a tuberculous process in an organism of susceptible animals.

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. Стегній Борис Тимофійович

2. Stegniy Borys Tymofiyovich

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. Ушкалов Валерій Олександрович
2. Ушкалов Валерій Олександрович

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. Сосницький Олександр Іванович
2. Сосницький Олександр Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Стегній Борис Тимофійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стегній Борис Тимофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.