Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U001140

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Палій Анатолій Павлович

2. Paliy Anton

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 23-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.130501

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: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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: 68.41.35

Тема дисертації:

1. Епізоотологічний моніторинг туберкульозу великої рогатої худоби та науково-експериментальне обґрунтування розробки і застосування засобів дезінфекції.

2. Epizootological monitoring of bovine tuberculosis and scientific-experimental substantiation of the development and application of disinfectants.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена епізоотологічному, науково-експериментальному обґрунтуванню розробки й апробації дезінфектантів з широким спектром бактерицидних властивостей, оцінці ефективності бактерицидної дії деззасобів на мікобактерій, удосконаленню методології контролю дезінфікуючих препаратів і проведення дезінфекції об'єктів тваринництва в системі ветеринарно-санітарних заходів. Установлено, що туберкульозна інфекція в багатьох країнах світу має клінічний прояв. В Україні за період з 2007 по 2012 рр. неблагополучні щодо туберкульозу пункти виявляли у 12 областях. При цьому захворюваність туберкульозом великої рогатої худоби (на 100 тис. гол.) зменшилась відповідно з 206,4 до 13,4 тварин. Індекс епізоотичності дорівнював 1. З проб біоматеріалу від реагуючих на туберкуліни тварин

культуральним методом дослідження виділено 816 культур мікобактерій, з яких ідентифіковано M. tuberculosis, M. bovis, M. avium, атипові мікобактерії. Створено рецептури дезінфікуючих препаратів "ДЗПТ 2" та "ФАГ", розроблено технологію їх виготовлення та способи застосування. Експериментальним шляхом доведено, що розроблені деззасоби володіють туберкулоцидними, бактерицидними, віруліцидними, фунгіцидними та дезінвазійними властивостями. Вивчено їх фізико-хімічні та токсикологічні властивості. Проведено доклінічні та клінічні дослідження нових засобів дезінфекції. Доведено ефективність застосування деззасобів для проведення профілактичної та вимушеної дезінфекції за туберкульозу тварин. Розроблено додаткові способи щодо контролю застосування дезінфікуючих засобів, туберкулінізації лабораторних тварин та обробки біоматеріалу за культурального дослідження на туберкульоз. У порівняльному аспекті визначено бактерицидні властивості щодо мікобактерій 71 деззасобу з різних хімічних груп закордонного та вітчизняного виробництва. З числа апробованих деззасобів відібрано 29 препаратів, перспективних для застосування за туберкульозної інфекції. За допомогою електронно-мікроскопічних досліджень вивчено ультраструктуру мікобактерій у нормі та за дії дезінфікуючих препаратів з різних хімічних груп у бактерицидних концентраціях. За допомогою коефіцієнту відносної стійкості визначено рівень резистентності різних видів мікобактерій до дії дезінфікуючих препаратів.

2. The thesis is devoted to the epizootological, research and experimental substantiation of the development and testing of disinfectants with a wide spectrum of bactericidal properties, to the assessing the effectiveness of disinfectants bactericidal properties for mycobacteria, to the improvement of methods of control disinfectants and disinfection in livestock facilities in the system of veterinary and sanitary measures. It has been found that TB infection in many countries of the world has clinical display. In Ukraine for the period from 2007 to 2012, troubles concerning tuberculosis points were found in 12 areas. At that, the incidence of TB in cattle respectively decreased from 206.4 to 13.4 animals per 100 thousand heads. The index of epizootic situation is 1. From biomaterial samples from animals reacting to tuberculin, by cultural method of research there were isolated 816 cultures of mycobacteria, including identified M. tuberculosis, M. bovis, M. avium, atypical mycobacteria. There has been created a formulation of disinfectants 'DZPT 2' and 'FAG'. The technology of their manufacture and methods of use have been developed. It has been proved experimentally that the designed disinfectants have tuberculocidal, bactericidal, virulicidal, fungicidal and dezinvazive properties. Their physical-chemical and toxicological properties have been studied. Preclinical and clinical trials of new disinfectants have been carried out. The efficiency of the use of disinfectants for prophylactic and forced disinfection at animal tuberculosis has been proved. Additional ways to control the use of disinfectants, tuberculinization of laboratory animals and processing of biomaterial for cultural research on tuberculosis have been developed. In comparative aspect, there have been determined antibacterial properties to mycobacteria of 71 disinfectants from different chemical groups of foreign and domestic production. Among the tested disinfectants there were selected 29 drugs that are promising for use at TB infection. Using electronic-microscopic researches there has been studied ultrastructure of mycobacteria in norm and under the action of disinfectants from various chemical groups in bactericidal concentration. By the coefficient of relative stability there was defined level of resistance of different types of mycobacteria to disinfectants.

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. Завгородній Андрій Іванович

2. Zavgorodniy A.I.

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. Ткаченко Олексій Андрійович

2. Ткаченко Олексій Андрійович

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. Руденко Євген Володимирович

2. Руденко Євген Володимирович

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. Коваленко Вячеслав Леонідович

2. Коваленко Вячеслав Леонідович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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.