Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004636

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орлов Сергій Миколайович
2. Orlov Sergey Nikolayevich

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: 05-10-2004

Спеціальність за освітою: 1507

Місце роботи здобувача: Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 63606, м. Харків, вул. Індустріальна, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

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: Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 63606, м. Харків, вул. Індустріальна, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.35

Тема дисертації:

1. Імуногенність і антигенність інактивованих емульсин-вакцин проти інфекційного епідидиміту баранів із штамів Brucella abortus та Brucella ovis

2. Immunogenicity and antigenicity of inactivative emulsin-vaccines against Brucella ovis infection from strains Brucella abortus and Brucella ovis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: специфічна профілактика інфекційного епідидиміту баранів, живі та інактивовані вакцини. Мета дослідження: виготовити та визначити імуногенність, антигенність та нешкідливість інактивованих емульсин-вакцин проти інфекційного епідидиміту баранів із штамів Brucella abortus та Brucella ovis, розробити регламент на виготовлення і контроль вакцини та настанову по її застосуванню. Методи: біологічного експерименту, бактеріологічний, гематологічний, статистичний, реакції гуморального та клітинного імунітету. Апаратура: мікроскоп, термостат, pH-метр, центрифуга. Теоретичні результати: вивчено і визначено параметри імуногенності інактивованих емульсин-вакцин із вітчизняних штамів B. abortus 7-26, B. ovis 67/Б та клону 67/Б-1, і в технологічному регламенту оцінювати імуногенність шляхом

інфікування баранів на слизову оболонку очей та генітальних органів, а ефективність зараження контрольної групи - поряд з виділенням культури заражаючого штаму, визначенням титрів антитіл в РТЗК і РІД з бруцелаовісним антигеном, а також використовувати реакцію специфічного лізису лейкоцитів з бруцеліном або бруцелоовіном. Практичні результати: у вівчарських господарствах, неблагополучних на інфекційний епідидиміт баранів, запропоновано використовувати інактивовану емульсин-вакцину із штаму B. ovis 67/Б та клону 67/Б-1. Новизна: вперше при інфекційному епідидиміті баранів визначено високу імуногенність інактивованої емульсин-вакцини в порівнянні з живою із вітчизняного вакцинного штаму B. abortus 7-26, інактивованої емульсин-вакцини з штаму B. ovis 67/Б та його клонів. Ступінь впровадження: проведено комісійне випробування інактивованої емульсин-вакцини проти інфекційного епідидиміту баранів, розроблено лабораторний регламент на виготовлення і контроль інактивованої емульсин-вакцини проти інфекційного епідидиміту баранів та тимчасову настанову по її застосуванню. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина, вівцегосподарства.

2. Research object: specific profilactic for Brucella ovis-infection, alive and inactivative vaccines. Research purpose: to manufacturing and studying of harmlessness, antigenicity and immunogenicity of inactivative emulsin-vaccines against Brucella ovis infection from strains Brucella abortus and Brucella ovis, develope the laboratory orders for manufacturing and control of inactivated emulsion-vaccine against Brucella ovis-infection. Methods: biological experiment, bacteriological, serological, statistical, reactions of immunity. Instrumentation: microscope, thermostat, pH-meter, centrifuge. Theoretical results: parameters of immunogenicity inactivated emulsion-vaccines from domestic strains B. abortus 7-26, B. ovis 67/B and clone B. ovis 67/B-1 are investigated and established, and in technological order to estimate immunogenicity in the way rams infection on a mucous membrane of eyes and prepution, and efficiency of infection control group - taking into account alongside with isolation of culture infecting strain occurrence and antibodies titers in CFT, AGID with brucella-ovis an antigene and also to use test leukocytes specific lysis with brucellin or brucella-ovis. Practical results: in sheep-breeding farms, adverse on Brucella ovis-infection, it would be offered to use inactivated a emulsion-vaccine from strain B. ovis 67/B and a clone 67/B-1. Novelty: for the first time at Brucella ovis-infection high immunogenicity of inactivated emulsion-vaccines in comparison with alive from domestic vaccinal from strain B. abortus 7-26, inactivated emulsion-vaccines from strain B. ovis 67/B and its clones are established. Introduction degree: commission test of inactivated emulsion-vaccine against Brucella ovis-infection is conducted, are developed the laboratory orders for manufacturing and control of inactivated emulsion-vaccine against Brucella ovis-infection and time manual on its application. Usage sphere: veterinary medicine, sheepbreeding farms.

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. Бабкін Анатолій Федорович

2. Babkin Anatoliy Fedorovich

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03, 16.00.08

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. Руденко Анатолій Федорович

2. Руденко Анатолій Федорович

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 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.