Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000801

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Медвідь Ольга Олександрівна

2. Medvid" Olha Oleksandrivna

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: 23-01-2007

Спеціальність за освітою: 1507

Місце роботи здобувача: ННЦ "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: ННЦ "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. Розробка засобів специфічної профілактики бруцелаовісної та хламідійної іінфекцій

2. Development of B. ovis and chlamydial infections specific prophylaxis means

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - бруцелаовісна і хламідійна інфекції овець, специфічна профілактика. Мета і завдання дослідження: теоретично і експериментально обґрунтувати комбіноване щеплення інактивованих емульсин-вакцин проти інфекційного епідидиміту баранів та хламідійної інфекції, розробити і випробувати експериментальні зразки інактивованої біемульсин-вакцини проти бруцелаовісної та хламідійної інфекцій. Методи дослідження - ретроспективний епізоотологічний аналіз і клініко-епізоотологічне обстеження, серологічні і бактеріологічні дослідження, біологічний експеримент на лабораторних та вівцях, культивування збудників хламідіозу на курячих ембріонах та збудників бруцелаовісної інфекції на штучних поживних середовищах, полімеразна ланцюгова реакція, статистичний аналіз результатів досліджень. Апаратура: центрифуга, термостат, ваги, холодильна камера, холодильник, овоскоп, водяна баня. Наукова новизна одержаних результатів: теоретично і експериментально обґрунтовано комбіноване щеплення

інактивованих емульсин-вакцин проти бруцелаовісної і хламідійної інфекцій, розроблено, і випробувано біемульсин-вакцину. Виготовлені експериментальні серії вакцини були нешкодочинними, малореактогенними та імуногенними в дослідах на морських свинках та вівцях. Імуногенна ефективність інактивованої біемульсин-вакцини забезпечувалася поєднанням інактивованої емульсин-вакцини з елементарними тільцями хламідій в концентрації 106,5 - 10 7,9 ЕЛД50 та інактивованої суспензії клітин збудника Brucella ovis у кінцевій концентрації 5,0 х 109 м.к./см3. Практичне значення одержаних результатів: встановлено роль бруцелаовісної і хламідійної інфекцій у зниженні рівня відтворення вівцепоголів'я. Показано стабільність імуногенності штаму Br. ovis в складі біемульсин-вакцини. Визначено параметри виготовлення і контролю інактивованої біемульсин-вакцини на основі використання інактивованої суспензії культури Brucella ovis штаму 67/Б та інактивованої емульсин-вакцини проти хламідійного аборту. Застосування біемульсин-вакцини рекомендується в системі оздоровлення вівцеферм, неблагополучних на поєднану інфекцію з метою зменшення економічних збитків і поліпшення відтворювання поголів'я. Новизна: розробка вакцини захищена патентом України на винахід корисної моделі "Інактивована біемульсин-вакцина проти хламідійної та бруцелаовісної інфекцій" №. 8006, 15.07.2005. Ступінь впровадження: розроблено лабораторний регламент на виготовлення і контроль та настанову з застосування інактивованої біемульсин-вакцини проти хламідійної та бруцелаовісної інфекцій, які розглянуті і схвалені методичною комісією ІЕКВМ. Галузь використання - ветеринарна медицина.

2. Research object - infectious ovine epididymitis, chlamydioses of sheep, specific prophylaxis. Arin and purpose: arin of scientific researches - in theory and experimentally ground arguments on the combined inoculation inactivated vaccines against infectious ovine epididymitis and chlamydioses, to develop and test the experimental standards inactivated vaccine against infectious ovine epididymitis and chlamydial infections. Research methods - retrospective analysis and clinic-epizootic inspection for the exposure of distribution and motion of chlamydioses and Br. ovis infections on sheep, serodiagnosis and bacteriological research for determination of infected animals, biological experiment on laboratory and agricultural animals, culture of causative agents chlamydioses in chicken embryos and Br.ovis infection on nutrient medium, polymerase chain reaction, statistical analysis of results of reserches. Equipment: centrifuge, thermostat, balance, refrigerator, ovoscope, water camera. Scientific novelty ofthe got results: theory and experimentally comparison the combined inoculation of inactivated vaccines against infectious ovine epididymitis and chlamydial infections, a inactivated vaccine is developed against the noted infections. Made experimental series of vaccine were little reactogenicity and immunogenicity in experiments on guinea-pigs and sheep. Recognized immunogenicity of inactivated bi-vaccine was provided combination of inactivated vaccine with the elementary bodies of Chlamydia in a concentration 106,5 - 107,9 ELD50 and inactivated suspense of cages of exciter Brucella ovis in an eventual concentration 5,0 x 109 PFU. Practical value of the got results: the role of infectious ovine epididymitis and chlamydial infections in the decline of level of recreation in explored sheeps farms. Stability of imunogennosti of culture Br. ovis in composition of inactivated bi-vaccine. Certainly parameters of making and control of inactivated bi-vaccine on the basis of the use of inactivated suspensee of cultureBrucella ovis of strain 67/B and inactivated vaccine against chlamydial abortion. Application of bi-vaccine is recommended in the system of making of sheep farms, unhappy on a mixed infection with the purpose of diminishing of economic losses and improvement of recreation of total number of livestock healthy. Hew: development of vaccine is protected the patent of Ukraine on the invention of useful model "Inactivated bi-vaccine against chlamydial infection and infectious ovine epididymitis". 8006, 15.07.2005. Stage application: Laboratory regulation is developed on making and control and setting from application of inactivated bi-vaccine against chlamydial infections and infectious ovine epididymitis which are considered and approved the methodical commission of IECVM. Place of using - Veterinary medicine.

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., 16.00.08

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. Ковальов Василь Львович

2. Ковальов Василь Львович

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. Стеценко Володимир Іванович
2. Стеценко Володимир Іванович

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.