Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000661

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шарандак Валентина Василівна

2. Sharandak Valentyna Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 19-02-2003

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.03

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

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. Експериментальне обгрунтування перорального методу імунізації телят проти сальмонельозу
2. Experimental Basis of Peroral Method of Calve's Immunization Against Salmonellosis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: - телята 3-5-; 13-15- та 20-25-добового віку, отримані від неімунізованих та імунізованих корів сальмонельозним антигеном у сухостійний період і лабораторні тварини (білі миші та кролі).Мета дослідження: експериментальне обгрунтування перорального методу імунізації телят сальмонельозним антигеном Методи дослідження - клінічний, гематологічний, радіобіологічний, бактеріологічний, імунологічний, гістологічний, статистичний .Результати: Вивчено імунологічні показники телят, отриманих від невакцинованих і вакцинованих корів та імунізованих сальмонельозним антигеном у різному віці після народження. Вивчено розподіл сальмонельозного антигену в організмі кролів при різних методах його застосування та імуноморфологічні зміни в органах при пероральному введенні його. Реакцію організму телят на сальмонельозний антиген визначали за показниками аб-солютної кількості Т- і В-лімфоцитів, титрами протисальмонельозних антитіл, показниками ІМЛ, ОФР, БАС та ЛАС. Поява протисальмонельозних антитіл укопрофільтратах є локальною реакцією на перорально введений

сальмонельозний антиген.Наукова новизна: уперше в Україні теоретично і експериментально обгрунтована необхідність пероральної імунізації телят сальмонельозним антигеном, вивчено розподіл його при пероральному застосуванні. Встановлена основна локалізація сальмонельозного антигену в тканинах кишечнику при його пероральному застосуванні. Накопичення антитілоутворюючих клітин в тка-нинах кишечнику є основою місцевої імунної реакції на сальмонельозний антиген. Показано значення реакції лімфоїдної тканини кишкового каналу в формуванні резистентності проти збудників сальмонельозної інфекції. Відмічено інтенсивніший вплив антигену на імунологічні показники телят, імунізованих перорально, порівняно з парентеральним введенням. Експериментально об-грунтована і розроблена методика виготовлення еритроцитарних діагностикумів для постановки РНГА на основі танізованих і сенсибілізованих еритроцитів барана ан-тигенами S.dublin і S.typhimurium. З'ясована роль клітиннихі гуморальних факторів імунітету в захисті телят від збудників сальмонельозу при пероральному методі імунізації їх у різному віці після народження. Запропоновано: профілактика та діагностика сальмонельозної інфекції. Впроваджено: еритроцитарний діагностикум для РНГА, схема пероральної імунізації телят сальмонельозним антигеном Сфера (галузь) використання - ветеринарна медицина

2. Object of research: the calves of 3-5; 13-15- and 20-25 days, got from the notimmunizated and immu-nizated cows and immunizated by Salmonella antigen in dead-wood period and laboratory animals (white mouses and rabbits).The purpose of research: experimental basis of peroral method calve's immunization by Salmonella antigen.Methods of research: clinical, hematological, radio-biological, bacteriological, immunological, hys-tological, statistical.Results: it was studied the immunological indexes of calves, got from non vacctinated and vacctinated cows and peroral immunizated by Salmonella anti-gen in different ages after birth. It was studied the distribution of Salmonella antigen in rabbits' or-ganizm in different methods of it's using and immu-nomorphological changes in organs in peroral intro-duction of it. The organizm reaction on Salmonella an-tigen was studied by indexes of absolute quantity T- and B-lymphocytes, tytres of anti salmonella antibod-ies, indexes IML, OFR, BAS and LAS. Appearance antisalmonella antibodies in coprofiltrates is a local reaction on peroral introduction Salmonella antigen.Scientific novelty of work: at first in Ukraine theoreticly and experimentally it was based the necessary of pero-ral calve's immunization by Salmonella antigen. It was studied the distribution of it in peroral using. It was es-tablished the main localization of Salmonella antigen in tissue of intestines in peroral it's application. Accumu-lation antibodyformed cells in tissue of intestines is a base of local immune reaction on Salmonella antigen. It's showed the meaning of the lymphoid tissue's reac-tion of intestine tract in formation of resistance against Salmonella infection. It's noted, the intensive influence of antigen on immunological indexes of calves immu-nizated peroral comparing with parenteral injection. Experimentally based and worked out methodic of pro-duction eritrocyte diagnosticumes for making RNHA on a basis of tanisated and sensibilisated ram's erytro-cytes by antiges S.dublin and S.typhimurium. Devel-oped the role of cell's and humoral factors of immunity protection against agents of Salmonella infections in peroral immunization them in different ages after birth. It is offered: the diagnosis and prevention of Salmonella infection. Introduction: the erythrocyte diagnostics for making RNHA, scheme of peroral method the immunization calves by Salmonella antigen.Branch of application - veterinary medicine. Field of application: 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. Івченко Василь Мусійович
2. Ivchenko Vasyl' Musijovych

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. Скибіцький Володимир Гурійович
2. Скибіцький Володимир Гурійович

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. Павленко Микола Степанович

2. Павленко Микола Степанович

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 Хомич Володимир Тимофійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Хомич Володимир Тимофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.