

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

Реферат:

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 обґрунтування 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-солотної 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 обґрунтована необхідність пероральної імунізації телят сальмонельозним антигеном, вивчено розподіл його при пероральному застосуванні. Встановлена основна локалізація сальмонельозного антигену в тканинах кишечника при його пероральному застосуванні. Накопичення антитілоутворюючих клітин в тканинах кишечника 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 обґрунтована і розроблена методика виготовлення еритроцитарних діагностикумів для постановки РНГА на основі танізованих і сенсibilізованих еритроцитів барана антигенами *S.dublin* і *S.typhimurium*. З'ясована роль клітинних і 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 notimmunized and immunized cows and immunized by Salmonella antigen in dead-wood period and laboratory animals (white mice and rabbits). The purpose of research: experimental basis of peroral method calves immunization by Salmonella antigen. Methods of research: clinical, hematological, radio-biological, bacteriological, immunological, histological, statistical. Results: it was studied the immunological indexes of calves, got from non vaccinated and vaccinated cows and peroral immunized by Salmonella antigen in different ages after birth. It was studied the distribution of Salmonella antigen in rabbits' organism in different methods of its using and immunomorphological changes in organs in peroral introduction of it. The organism reaction on Salmonella antigen was studied by indexes of absolute quantity T- and B-lymphocytes, titres of anti salmonella antibodies, 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 theoretically and experimentally it was based the necessity of peroral calves immunization by Salmonella antigen. It was studied the distribution of it in peroral using. It was established the main localization of Salmonella antigen in tissue of intestines in peroral its application. Accumulation 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 reaction of intestine tract in formation of resistance against Salmonella infection. It's noted, the intensive influence of antigen on immunological indexes of calves immunized peroral comparing with parenteral injection. Experimentally based and worked out method of production erythrocyte diagnosticums for making RNHA on a basis of sensitized and sensibilized ram's erythrocytes by antigens *S.dublin* and *S.typhimurium*. Developed 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 Vasył' 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.