Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002603

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рубленко Ірина Олександрівна

2. Rublenko Irina Oleksandrivna

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: 16-05-2007

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: 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

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: 68.41.63

Тема дисертації:

1. Імунореактивність поросят різного віку при пероральному і парентеральному методах імунізації проти сальмонельозу

2. Immunoreactivity of different age pigs at oral and parenteral vaccination with Salmonella antigen

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - імунореактивність організму поросят, які отримані від невакцинованих і вакцинованих свиноматок та імунізовані сальмонельозним антигеном у 10, 20, 30-добовому віці. Мета дослідження - вивчити особливості вікової імунореактивності поросят, перорально імунізованих сальмонельозним антигеном. Методи дослідження - клінічні, гематологічні (визначення кількості лейкоцитів, лейкограма), радіобіологічні, бактеріологічні (виділення сальмонел із фекаліїв), гістологічні, імунологічні (Т-, В-лімфоцити, ІМЛ, ОФР, РНГА), статистичні. Наукова новизна - Уперше в Україні на поросятах проведено вивчення розподілу сальмонельозного антигену в організмі та реакції органів при пероральному методі його введення, що дозволило теоретично й експериментально обґрунтувати можливість цього методу імунізації. Встановлено, що за перорального введення основним місцем локалізації сальмонельозного антигену є тканини тонкого і товстого кишечнику та брижові лімфатичні вузли, що

викликає збільшення кількості лімфатичних вузликів і реактивних центрів. У порівняльному аспекті вивчено показники клітинного й гуморального імунітету поросят, перорально та парентерально імунізованих сальмонельозним антигеном. Перорально введений сальмонельозний антиген сприяв підвищенню титрів антитіл у сироватці крові і копрофільтратах, що сприяло підвищенню превентивних властивостей і захисту поросят від експериментального інфікування. Запропоновано: 1. У господарствах, неблагополучних щодо сальмонельозу свиней, із метою профілактики захворювання поросят слід імунізувати перорально інактивованим антигеном із місцевого штаму Salm. choleraesuis, починаючи з 20-30-добового віку, шляхом випоювання з молоком 3 рази з інтервалом 14 діб у дозах 40 мл 10 млрд м. к. 2. Для діагностики збудника сальмонельозу "Рекомендації щодо бактеріологічних методів дослідження на сальмонельоз" (для лікарів-бактеріологів лабораторій ветеринарної медицини України та студентів факультету ветеринарної медицини. - Біла Церква, 2006), затверджені НМК Державного департаменту ветеринарної медицини Міністерства аграрної політики України (протокол №3 від 20 грудня 2006 року). Впроваджено: отримані результати використовуються у практичній та науково-дослідній роботі, навчальному процесі Білоцерківського державного аграрного університету, Львівські національні академії ветеринарної медицини. За матеріалами досліджень розроблені "Методичні рекомендації щодо бактеріологічних методів дослідження на сальмонельоз (для лікарів-бактеріологів лабораторій ветеринарної медицини України та студентів факультету ветеринарної медицини)", затверджені НМК Державного департаменту ветеринарної медицини Міністерства аграрної політики України. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of investigation - immunoreactivity in pigs obtained from unvaccinated and vaccinated with Salmonella antigens on 10, 20, 30-day. The goat of investigation: goal of investigation - to study age dependent immunoreactivity of pigs, while Salmonella antigen is administered orally. The investigation method - clinical; hematological (determination the quantity of leucocytes, leucogramma), radiological, bacteriological (obtaining Salmonella from fecus), histological, immunological (T-, B-limfocytes, IML, OFR, RNGA), statistical. The scientific novelty: the scientific novelty - for the first time in Ukraine there was studies the distribution of Salmonella antigen in the organism where used orally. It gives theoretical and experiments grounds for possibility to use this method of immunization. It was established that when used orally the basic place Salmonella antigen localization becomes the tissue of small and thick intestine, and mesenteries lymphatic nods. These cause the increase of lymphatic nodules and reactive centers. These was studied the indexes of cell and humorall immunity in pigs, immunized orally and parenteral with Salmonella antigen. Salmonella antigen administered orally facilitate the increase of antibody titters in blood serum and cohrofiltrats. These facilitate the increase of preventive properties and pigs defense while experimentally infected. Suggested: 1. to prevent Salmonella infection on infected farms it is recommended oral immunization of pigs with inactivated Salmonella antigen of the shtam Salm. choleraesuis. First immunization starts at 20-30 day of age have to be done orally with milk, 3 times, 14 days intervals with of 40 ml 10 bill. m.c.; 2. to diagnose the Salmonella there have to be used "Methodical recommendation as to bacteriological methods of Salmonella investigation" (for bacteriologists of veterinary medicine students. - Bila Tserkva, 2006) approved SMC State Departament of Ukraine (protocol №3, December 20, 2006). Inculcated: obtained results are using in scientific-research and practical work, Bila Tserkva Agrarian University, Lviv nationals Academy veterinary medicine. By materials of investigation are developed the methodical references "Methodical recommendation as to bacteriological methods of Salmonella investigation" (for bacteriologists of veterinary medicine students. - Bila Tserkva, 2006) approved SMC State Departament of Ukraine. Using area: 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. Ivchenco Vasiliy Musiyovich

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. Бортнічук Володимир Андронович
2. Бортнічук Володимир Андронович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скрипник Валерій Григороаич

2. Скрипник Валерій Григороаич

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 Цвіліховський М.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Цвіліховський М.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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