Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000726

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбенко Олександр Віталійович

2. Gorbenko Alexsandr

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: 24-04-2011

Спеціальність за освітою: 37.130501

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): 64.359.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Коліентеротоксемія поросят (епізоотологія, біологічні властивості збудника та специфічна профілактика)

2. Colienterotoxemia of piglets (epizootology, biological characteristics of the causative agent and specific prophylaxis)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню епізоотичної ситуації щодо набрякової хвороби свиней у 32 господарствах України, біологічних властивостей і факторів патогенності збудника коліентеротоксемії поросят (гемолітичних штамів E. coli) та розробленню засобу специфічної профілактики на їх підставі. Установлено, що провідна роль у патогенезі набрякової хвороби свиней належить факторам патогенності збудника: гемолізину та термолабільному ентеротоксину, а також фімбріальним адгезинам K88ab, K88ac, K88ad, 987P, Att25 і F41. Обґрунтована доцільність використання у складі вакцини в якості протективних антигенів анатоксинів й адгезивних антигенів збудника коліентеротоксемії свиней. Розроблено спосіб отримання вакцини інактивованої субодиничної проти коліентеротоксемії (набрякової хвороби) поросят (на основі факторів патогенності збудника). За результатами виробничого комісійного випробування біопрепарату, проведеного у стаціонарно неблагополучних щодо набрякової хвороби поросят господарствах,

доведено, що вакцина проявляє виразну профілактичну ефективність (її використання дозволяє зменшити загибель поросят у середньому в 4 рази). Застосування вакцини знижує захворюваність та забезпечує збереженість 95,5-98,9 % поросят. Розроблено та затверджено у Державному департаменті ветеринарної медицини МАП України пакет нормативної документації, а також отримано реєстраційне посвідчення на вакцину.

2. The thesis dedicated to the study of the epizootic situation of the edema disease of piglets in Ukrainian farms, biological characteristics and factors of the pathogenesity of the causative agent of the colienterotoxemia (? hemolytic strains of E. coli), as well as to the development of the method for a specific prophylaxis on its basis. It has been established that the main role in the pathogenesis of the edema disease of swine belonged to the factors of the pathogenesis of the causative agent: ? hemolysin and thermolabile enterotoxin and fimbrial adhesins K88ab, K88ac, K88ad, 987P, Att25 and F41. The expediency of exploitation in composition of the vaccine as protective antigens of anatoxins and adhesive antigens of the causative agent of the colienterotoxemia of swine has been substantiated. The method of the production of the inactivated subunit vaccine against colienterotoxemia (the edema disease) of piglets (based on factors by the causative agent's pathogenesis) was developed. Industrial commission tests of the biopreparation which has been held at the farms that have stationary problems with the edema disease of piglets exposed that the vaccine showed explicit prophylactic effectiveness (its exploitation permits to decrease piglets mortality approximately four times). The use of the vaccine lowers spreading of the disease and provide safety of 95.5-98.9 % piglets. The package of normative documents has been developed and approved at the State Department of Veterinary Medicine of Ukraine, so the registration certificate has been received.

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. Головко Анатолій Миколайович

2. Golovko A.N.

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. Завгородній Андрій Іванович
2. Завгородній Андрій Іванович

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. Скрипник Валерій Григорович
2. Скрипник Валерій Григорович

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

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.