Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002570

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бочаров Олександр Анатолійович
2. Bocharov Alexandr Anatolyevitch

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: 17-06-2003

Спеціальність за освітою: 1507

Місце роботи здобувача: Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 63606, м. Харків, вул. Індустріальна, 19

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 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: Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 63606, м. Харків, вул. Індустріальна, 19

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. Імуномодуляція і профілактика інфекційного ринотрахеїту у новонароджених телят.

2. Immunomodulation and prevention of Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR) in calves of neonatal period.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження:телята різного віку, герпесвірус1-го типу ВРХ, бактерії Bacillus alvei, клітинні та гуморальні фактори імунітету при ІРТ ВРХ. Мета дослідження: вивчення механізму розвитку імуносупресії у телят при інфекційному ринотрахеїті та розробка способу імуномодулюючої профілактики цього захворювання у новонароджених телят із застосуванням інактивованої культури Bacillus alvei-413. Методи дослідження: загальноприйняті вірусологічні, гематологічні, імунологічні методи та біохімічні тести. Теоретичні і практичні результати: Матеріали дисертаційної роботи покладено в основу рекомендацій щодо перорально-інтраназального застосування культури Bacillus alvei-413 для профілактики інфекційного ринотрахеїту у новонароджених телят в якості імуномодулятора для стимуляції імунітету. Експериментально підтверджено ефективність перорально-інтраназального методу параімунізації телят проти ІРТ в ранній постнатальний період. Розроблено та впроваджено в практику методичні рекомендації

"Імуномодулююча профілактикаінфекційного ринотрахеїту великої рогатої худоби" Новизна: Вперше встановлено нові елементи механізму розвитку імуносупресії при інфекційному ринотрахеїті у молодняка великої рогатої худоби, які обумовлені імуносупресивною дією герпесвірусу-1 ВРХ. Імуносупресивну дію встановлено як у епізоотичного, так і у атенуйованого вакцинного штаму "IPT-LG" вірусу ІРТ. Імуносупресивна дія вивчених штамів вірусу ІРТ зберігається після інактивації, що свідчить про наявність у структурі вірусу імуносупресорного компонента. Встановлені імуностимулюючі властивості Bacillus alvei, штамів 332, 413, і 502. Експериментально обґрунтовано і запропоновано спосіб імуномодулюючої профілактики інфекційного ринотрахеїту у телят раннього віку з використанням в якості імуномодулятора інактивованої культури Bacillus alvei-41 Ступінь упровадження: автором розроблено методичні рекомендації "Імуномодулююча профілактика інфекційного ринотрахеїту великої рогатої худоби". Галузь використання: ветеринарна медицина.

2. Object of study: Infectious Bovine Rhinotracheitis, immunosupression, immunocompetent cells immunomodulators, immunomodeling prevention, Bacillus alvei Purpose of study: the dissertation is devoted to studying the mechanisms of immunosupression of bovine developed during IBR and to investigating the means of immunomodulating prevention of this illness of new-born bulls with using a immunomodulator of in active culture Bacillus alvei-413. Theoretical and practical results: The immunomodulating peculiarities of epizootic and vaccine strains of virus of infectious Rhinotracheitis have been studied. Side by side with an infectious type of IBR interaction with macrophages and their presence in the structure of BHV-1 type of immunosupression component. The immunomodulating peculiarities of 3 strains of Bacillus alvei has been studied. One has ascertained that all studied strains of Bacillus alvei stimulated the transformed activity of mononuclear cells of peripheral blood and strengthened their functional features. The researches in vitro ascertained the capacity of the strain Bacillus alvei-413 to modulate in positive way the immunity response to antigens of epizootic strains 4016 of BHV-1 type. The method of immunity modeling prevention of infectious bovine rhinotracheitis with using of inactivated culture of Bacillus alvei-413 as an immunomodulator has been investigated. Area of use: 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. Фукс Поліна Павлівна

2. Fooks Polina Pavlovna

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. Стегній Борис Тимофійович

2. Stegnyi Boris Timofyevitch

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. Апатенко Володимир Максимови

2. Апатенко Володимир Максимови

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. 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

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.