Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000617

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Петро Костянтинович
2. Boyko Peter Konstatinovitsch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 21-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Волинська регіональна державна лабораторія ветеринарної медицини

Код за ЄДРПОУ: 00692682

Місцезнаходження: 43020, Волинська обл., м. Луцьк, вул. Поліська Січ, 12

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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.53

Тема дисертації:

1. Епізоотичний процес та специфічна профілактика емфізематозного карбункулу великої рогатої худоби
2. Epizootic process and specific prophylaxis of blackquarter of cattle

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню інфекційного та епізоотичного процесів емфізематозного карбункулу великої рогатої худоби та розробці засобів специфічної профілактики цієї інфекції. Проведено оцінку просторої і часової динаміки напруженості епізоотичної ситуації щодо емкару у світі та в Україні. Встановлено, що збудник інфекції має панзоотичне розповсюдження у світі, а сама інфекція характеризується спорадичністю, ензоотичністю та нерівномірним проявом на території п'яти континентів світу. Найвища напруженість епізоотичної ситуації спостерігається на американському та африканському континентах, а найменша - в країнах Австралії та Океанії. Територія України є місцем постійного прояву епізоотичного процесу емкару. За індексом епізоотичності впродовж 1971-2007 рр. найбільш напружена ситуація у Донецькій, Харківській, Рівненській, Чернігівській, Волинській, Львівській, Одеській, та Тернопільській областях. Особливістю географічного поширення емфізематозного карбункулу в Україні є

зональність, яка приурочена до природних лучних ландшафтів, розташованих в басейнах розливу річок або на територіях з поверхневим заляганням водоносних горизонтів.На морських свинках встановлена можливість спор збудника інфекції вегетувати у травному тракті, долати бар'єр слизових оболонок, вибірково осідати в деяких органах і тканинах і через певний час елімінувати з них через фазу вегетації, спричиняючи стан імунізуючої субінфекції. Встановлено факультативний тип паразитизму Cl. chauvoei, вивчено закономірності функціонування епізоотичного процесу емфізематозного карбункулу, визначена активність його ланок. Джерелом збудника інфекції виступають хворі тварини, трупи та ґрунт. Перші два об'єкти виділяють в навколишнє середовище вірулентну популяцію Cl. chauvoei; переживання збудника інфекції в ґрунті поступово веде до зниження його вірулентності. Головними факторами передачі збудника інфекції є корми, вода, ґрунт. Найсприйнятливішою до інфекції Cl. chauvoei є велика рогата худоба у віці 0,5-2 роки. Встановлено чинники, які обумовлюють саморегуляцію епізоотичного процесу емфізематозного карбункулу. Сконструйовано, проведено доклінічні і клінічні випробування інактивованої вакцину проти емкару великої рогатої худоби і овець "Емкарвак" на основі вітчизняного штаму Л-7, яка забезпечує імунітет тривалістю 9 міс.

2. The thesis is devoted to the study of infectious and epizootic processes of black quarter of cattle and the development of the specific disease prevention. Based on the statistics of veterinary reports we evaluated the dynamics of the black quarter epizootic process in the world and in Ukraine. It was found that the incident has a panzootic type of spread, and the disease is indicated by sporadic and enzootic features, uneven expression in the five continents of the world in space and time. High tension of epizootic situation occurs in the Americas and the African continent, a low - in the countries of Oceania and Australia. On the territory of Ukraine the black quarter manifests itself constantly, and is dedicated to natural grassland landscapes, which are situated in the pool or spill rivers in the territories with surface stratification of aquifers. It was found that the Cl. chauvoei spores can vegetate in the digestive tract of guinea pigs, penetrate to the organs and tissues and eliminate of them after some time. The sources of the infection causative agent are sick animals, corpses, and soil. The main factors for disease transmission are food, water and soil; the most exposed to Cl. chauvoei are cattle aged 0,5 - 2 years. The pre-clinical and clinical studies of blackleg vaccines for cattle and sheep were designed and conducted.

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. Бусол Володимир Олександрович

2. Busol Vladimir Aleksandrovitsch

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Олексій Андрійович
2. Ткаченко Олексій Андрійович

Кваліфікація: д.б.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 Микола Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Цвіліховський Микола Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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