Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005004

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малакєєв Андрій Сергійович
2. Malakeev Andriy

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: 10-06-2013

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "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): 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: Національний науковий центр "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: 68.41.32

Тема дисертації:

1. Вакцина інактивована проти інфекційного ринотрахеїту великої рогатої худоби для внутрішньошкірного застосування.

2. Inactivated vaccine against bovine infectious rhinotracheitis for intradermal application.

Реферат/анотація:

1. Захищаються матеріали, які містять результати експериментальних досліджень з розробки на основі виробничого штаму "Молдавський" вірусу інфекційного ринотрахеїту засобу специфічної профілактики цієї інфекції та вивчення його імуногенної ефективності в лабораторних і виробничих умовах. У порівнянні з ТрТ та ВНК 21 випробувана культура клітин НВ, що має високу продуктивну здатність щодо формування моношару під час ролерного культивування, забезпечує активну репродукцію вірусу та накопичення його вихідної біомаси для виготовлення вакцини. У лабораторних умовах на білих мишах, кролях та у неблагополучному щодо інфекційного ринотрахеїту великої рогатої худоби господарстві на телятах вивчено імуногенність зразків вакцини інактивованої проти інфекційного ринотрахеїту великої рогатої худоби для внутрішньошкірного застосування. Показано, що інактивований 0,05 % м формальдегідом штам вірусу

інфекційного ринотрахеїту, репродукований у культурі перещеплюваних клітин НВ з кінцевим титром інфекційності 8,0 lg ТЦД50/см3, у співвідношенні 85:15 з полімерним ад'ювантом Montanide Gel активно індукує в організмі щеплених тварин віруснейтралізуючі антитіла. Запропонований спосіб культивування клітин і вірусу дозволяє одержувати неконтаміновану сторонньою мікрофлорою (бактеріями, грибами, вірусами), нешкідливу для тварин високоімуногенну вакцину. У дозі 0,4 см3/гол. за внутрішньошкірного введенні телятам дворазово з інтервалом 21 доба вона створює в організмі щеплених тварин напружену імунну відповідь, забезпечуючи індукцію віруснейтралізуючих антитіл у титрах до 7,6 log2 і захист від захворювання на інфекційний ринотрахеїт.

2. Materials containing the results of experimental studies on the development of product for specific prevention of bovine infectious rhinotracheitis for intradermal application on the basis of the production strain of infectious rhinotracheitis virus 'Moldavsky' and study of its immunogenic efficiency in laboratory and production conditions are defended in the dissertation. Cell culture HB which has a high productive capacity of monolayer formation during roller cultivation, provides active reproduction of the virus and the accumulation of its initial biomass for the production of vaccines, has been tested in comparison with TpT and BHK 21. Under laboratory conditions on white mice, rabbits and calves in trouble concerning bovine infectious rhinotracheitis farms, there has been studied the immunogenicity of samples of inactivated vaccine against infectious bovine rhinotracheitis for intradermal use. There has been shown that inactivated by 0.05 % formaldehyde strain of the infectious rhinotracheitis virus, reproduced in culture of continuous cells HB with a final infectiveness titer 8,0 lg TCD50/cm3, in the ratio 85:15 with innovative polymeric adjuvant Montanide Gel induces actively virus neutralizing antibodies in the organism of vaccinated animals

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. Кучерявенко Роман Олексійович
2. Kycheravenko R .A.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головко Валерій Олексійович
2. Головко Валерій Олексійович

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. Недосєков Віталій Володимирович
2. Недосєков Віталій Володимирович

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.