Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006322

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кіт Алла Анатоліївна

2. Kit Alla

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: 24-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства 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: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.35

Тема дисертації:

1. Бактерійна флора шкіри та вмісту органів травлення тварин після застосування розчину полтавського бішофіту.

2. Improvement of the methods of cultivation pathogens of swine mycoplasmosis and development of the means for specific prevention.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню питань стандартизації та бактерицидних властивостей розчину полтавського бішофіту (РПБ), а після його застосування - бактеріоценозу шкіри, ротової порожнини та вмісту кишечника білих мишей і поросят, а також молока клінічно здорових і хворих на субклінічний мастит свиноматок. У тварин вивчено також клінічні, морфологічні та біохімічні показники крові та сироватки крові. Розроблено та запропоновано методики стандартизації РПБ з урахуванням густини і вмісту іонів магнію та загальна схема досліджень проб фекалій на бактеріоценоз кишечника. РПБ in vitro затримував ріст бактерій лише деяких видів у 20-40 % х концентраціях і тому є непридатним для застосування як засіб дезінфекції. У білих мишей, яким застосували РПБ на шкіру та внутрішньо в 1-4 кратних дозах 7 разів з 24 годинним інтервалом, відмічається вірогідне збільшення кількості іонів магнію, кальцію, фосфору та хлору у пробах

серцевого м'язу, печінки, легень, нирок, шкіри та крові. У крові тварин спостерігається вірогідне підвищення кількості еритроцитів і гемоглобіну. На їх шкірі зменшується кількість E. coli, Eb. aerogenes, Cb. freundii, Ps. aeruginosa, Hafnia spp., Klebsiella spp., St. aureus і C. tropicalis. Після його внутрішнього застосування виявили в ротовій порожнині та вмісті кишок зменшення кількості ешеріхій, ентеробактерій, ентерококів, стафілококів, лактобактерій, а після 4 кратної дози збільшення - дріжджоподібних грибів. З проб молока клінічно здорових свиноматок виділяються культури Str. lactis і Str. faecalis, а хворих на субклінічний мастит - St. aureus, Str. agalactiae, Str. pyogenes, E. coli сероваріантів 08 і 026. Після застосування РПБ на шкіру вим'я у хворих на субклінічний мастит свиноматок спостерігається зникнення ознак захворювання. З проб їх молока не виділяються культури Str. agalactiae і Str. pyogenes. Культури E. coli, St. epidermidis, Str. lactis і Str. faecalis, які ізольовано до і після застосування РПБ, володіють подібними біологічними властивостями. Культури St. aureus відрізняються від аналогічних за видом культур, виділених до застосування РПБ, відсутністю таких ознак патогенності як гемоліз еритроцитів овець, продукування термостійкої ендонуклеази, ферментація маніту в анаеробних умовах і вірулентність для білих мишей.

2. The thesis presents the results of developing and testing methods for improving selective growth media for the isolation from pathological material, identification and cultivation of swine mycoplasmas and reception from them biomass for production diagnosticums and vaccines. For this there have been proposed methods of preparation yeast extracts and broth from components that are domestic. On improved media there was observed intensive growth of reference strains and field cultures of different species of swine mycoplasma. Prepared from them vaccine had prophylactic efficacy for piglets from farms which are trouble concerning mycoplasmosis. Suspensions from sediment of cultures had high antigenic and immunogenic properties, as evidenced by the reception from rabbits and pigs antisera to them with agglutinin titers from 1:200 to 1:400, complement adhesive antibodies - from 1:50 to 1:200, and antibodies that delay growth of homologous mycoplasma cultures on 2-5 mm, and detection by agglutination reactions and long-term complement fixation in microvolumes homologous antibodies in the field blood serum of pigs diseased with mycoplasmosis.

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. Бердник Василь Петрович

2. Berdnik Vasiliy Petrovich

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. Фотіна Тетяна Іванівна
2. Фотіна Тетяна Іванівна

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. Мазур Тетяна Василівна
2. Мазур Тетяна Василівна

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.