

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005324

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гомзиков Олексій Михайлович

2. Gomzykov Oleksii Mykchailovych

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: 17-11-2009

Спеціальність за освітою: 8.130501

Місце роботи здобувача: 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

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. Лікувально-профілактична ефективність рослинних препаратів за аерозольного їх застосування при респіраторних хворобах телят і поросят.
2. Efficiency of plant medicine in form of aerosol for treatment and prevention of respiratory diseases in calves and piglets.

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню лікувально-профілактичної ефективності рослинних препаратів (протефлазід, флавосмолон і хвойна хлорофіло-каротинова паста) за аерозольного їх застосування при гострих респіраторних хворобах телят і поросят. У результаті виконання дисертаційної роботи нами підтверджено сезонну вираженість гострих респіраторних захворювань у молодняку сільськогосподарських тварин 2-3-місячного віку. Проведеними експериментальними дослідженнями вперше встановлено, що 0,5%-ві розчини протефлазиду, флавосмолону і хвойної хлорофіло-каротинової пасти проявляють антимікробні та фунгіцидні властивості за аерозольного їх застосування та суттєво знижують контамінацію тваринницьких приміщень патогенною та умовно-патогенною мікрофлорою. Доведено позитивний вплив означених

препаратів на імунний статус телят і поросят за аерозольного їх застосування, а саме: вірогідне ($p < 0,05$) зростання вмісту гемоглобіну, загального білка та кількості лейкоцитів, тенденцію до підвищення фагоцитарного індексу і бактерицидної активності сироватки крові після аерозольної обробки 0,5 %-ми розчинами хвойної хлорофіло-каротинової пасти і флавосмолону. Встановлено вірогідне ($p < 0,001$) підвищення показників вмісту гемоглобіну, загального білка та α - і β -глобулінів в організмі телят під впливом 0,5 %-го розчину протекфлазиду та тенденцію до їх зростання під впливом хвойної хлорофіло-каротинової пасти, збільшення кількості Т- і В-лімфоцитів, підвищення фагоцитарної активності лейкоцитів та бактерицидної активності сироватки крові. Встановлено високу лікувально-профілактичну ефективність аерозолей 0,5 %-х розчинів протекфлазиду, флавосмолону і хвойної хлорофіло-каротинової пасти при гострих респіраторних захворюваннях телят і поросят.

2. Dissertation is dedicated to scientific research of plant medicine efficiency (proteflazid, flavosmolon and coniferous chlorophyl-carotene paste) in form of aerosol for treatment and prevention of respiratory diseases in calves and piglets. During experimental study it has been determined for the first time that 0,5% solutions of proteflazid, flavosmolon and coniferous chlorophyl-carotene paste in aerosol form show antimicrobial and fungicidal properties and its usage reduces the contamination in livestock housing. Positive effect of above mentioned medicines on immune status has been proved for calves and piglets during their aerosol administration, namely probable (deviation $p < 0,05$) haemoglobin, leukocytes amount, total protein increase and growing tendency of phagocytosis index and increase of serum bactericidal activity in case of aerosol administration of 0,5% solutions of proteflazid, flavosmolon and coniferous chlorophyl-carotene paste. Probable (deviation $p < 0,001$) increase of haemoglobin rate, total protein volume in organisms of calves in case of 0,5% proteflazid solution administration and growing tendency in case of coniferous chlorophyl-carotene paste administration. Increase of α and β -globulin fractions, T and B-lymphocytes, leukocyte phagocytic activity, blood serum bactericidal activity ($p < 0,05$; $p < 0,01$) was observed. High treatment and prevention efficiency of 0,5% aerosol-form solutions of proteflazid, flavosmolon and coniferous chlorophyl-carotene paste in case of acute respiratory diseases in calves and piglets was determined.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвин Володимир Петрович
2. Lytvyn Volodymyr Petrovych

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. Риженко Василь Петрович

2. Риженко Василь Петрович

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. Ярчук Броніслав Миронович

2. Ярчук Броніслав Миронович

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

