Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U006024

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маринюк Микола Олександрович
2. Maryniuk Mykola Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.01

Назва наукової спеціальності: Діагностика і терапія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-11-2017

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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, Київ, 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: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.63

Тема дисертації:

1. Профілактика ранніх імунодефіцитів за ліпосомної корекції становлення колострального імунітету в організмі новонароджених телят

2. Prevention of early immunodeficiency with liposome correction of maternal immunity formation in the organism of newborn calves

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі теоретично та експериментально обґрунтовано профілактику ранніх імунодефіцитів в організмі новонароджених телят за ліпосомної корекції становлення колострального імунітету. Доведено, що застосування новонародженим телятам нативних ліпосом та препарату Мембраностабіл за 15 хв до першого випоювання молозива, а потім через 12 год, за 15 хв до чергового випоювання молозива, сприяє достовірно більшому надходженню молозивних імуноглобулінів у кров тварин, що є важливим для формування високого рівня колострального імунітету. Встановлено, що за умов застосування новонародженим телятам нативних ліпосом та препарату Мембраностабіл швидкість зростання концентрації Ig у сироватці крові дослідних груп є достовірно вищою майже відповідно в 2,0 та 3,0

рази порівняно з телятами контрольної групи цього ж віку Застосування новонародженим телятам нативних ліпосом та препарату Мембраностабіл сприяє значно більш інтенсивному реверсу імуноглобулінів із крові телят у просвіт кишечника для забезпечення високого рівня місцевого імунітету в кишечнику цих тварин. За результатами досліджень доведено, що застосування нативних ліпосом та препарату Мембраностабіл впливає на підвищення якості та забезпечення високого рівня колострального імунітету в організмі новонароджених телят, пролонгування його дії та попередження виникнення ранніх вікових імунодефіцитів у молодняку великої рогатої худоби.

2. The thesis theoretically and experimentally proves early prevention of immunodeficiency in the body of newborn calves with liposome correction of maternal immunity formation. It is proved that the use of native liposomes and the drug Membranostabil for newborn calves after birth for 15 minutes before the first colostrum feeding and then 12 hours later, 15 minutes before the colostrum feeding, contributes to the significantly greater flow colostric immunoglobulins in the blood serum of animals which is very important for the formation of a high level of maternal immunity. It is founded that in case of using native liposomes and the drug Membranostabil for the newborn calves Ig concentrations growth rate in serum of experimental groups was significantly higher by almost 2.0 and 3.0 times, respectively, compared to the control group calves of the same age. The use of native liposomes and the drug Membranostabil for newborn calves contributes significantly to the more intense reversal of antibodies from the blood of calves in the lumen of the intestine, to ensure a high level of local immunity in the intestines of animals. The results of the research prove that the use of native liposome and the drug Membranostabil impact the quality improvement and ensuring a high level of maternal immunity in newborn calves organisms, prolongation of its action and the prevention of early age-related immunodeficiency conditions in calves.

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. Захаренко Микола Олександрович
2. Zakharenko Mykola Oleksandrovych

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.04

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. Слівінська Любов Григорівна
2. Slivinska Liubov Hryhorivna

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.01

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. Шарандак Павло Васильович
2. Sharandak Pavlo Vasylovych

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.01

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 Захаренко Микола Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костюк Володимир Кіндратович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.