Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U101625

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голопура Сергій Іванович
2. Holopura Serhii Ivanovych

Кваліфікація: к. вет. н., 16.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 04-11-2020

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.23, 68.41.41

Тема дисертації:

1. Теоретичне і експериментальне обґрунтування порушень метаболізму та колострального імунітету у великої рогатої худоби і їх корекція

2. Theoretical and Experimental Substantiation of Disorders of Metabolism and Coloral Immunity in Cattle and their Correction

Реферат/анотація:

1. У дисертації, на основі результатів досліджень, теоретично й експериментально обґрунтовано порушення метаболізму та колострального імунітету у великої рогатої худоби та проведено корекцію ранніх імунодефіцитів у новонароджених телят шляхом використання комплексного мінерального препарату «Стимтел» тільним коровам у сухостійний період і застосування нативних ліпосом та ліпосом із водорозчинними формами жиророзчинних вітамінів А та Е (препарат «Мембраностабіл») новонародженим телятам. Розроблено комплексний мінеральний препарат «Стимтел» для превенції порушень метаболізму та колострального імунітету у великої рогатої худоби, експериментально обґрунтовано його профілактичну дію на організм сухостійних корів і народжених телят. Розроблено фосфоліпідвмісні препарати у формі

нативних ліпосом і ліпосом із водорозчинними формами жиророзчинних вітамінів А та Е (препарат «Мембраностабіл») і експериментально досліджено їхню профілактичну ефективність за порушень метаболізму в організмі новонароджених телят.

2. In the dissertation, based on the results, the disorders of metabolism and colostral immunity in cattle were theoretically and experimentally substantiated and the correction of early immunodeficiency in newborn calves by the application of mineral medication «Stimtel» to pregnant cows during the dry period and native liposomes and liposomes with water-soluble forms of fat-soluble vitamins A and E (medication «Membranostabil») to newborn calves. It is established that application of the medication «Stimtel» in cows on dry period has a positive effect on the body of calves born from them. In particular, animals are active, quickly consume their portion of colostrum, and milk. Calves show greater stability and better developed adaptation mechanisms to extrauterine life compared to calves born from control cows, which is manifested by a significant increase of erythrocytes, hemoglobin, and hematocrit in their blood, the level of glucose, total protein, albumin, □- and □-globulins increased and the level of total bilirubin and the activity of indicator enzymes decreased in the serum. Phospholipid-containing preparations in the form of native liposomes and liposomes with water-soluble forms of fat-soluble vitamins A and E (the medication «Membranostabil») were developed and their prophylactic effectiveness in metabolic disorders in newborn calves was experimentally investigated. The effect of native liposomes and the medication «Membranostabil» on the morphological and biochemical parameters of the blood and the state of colostral and post colostral immunity in newborn calves was established. In particular, in newborn calves the natural formation of morphological composition of blood takes place with more pronounced changes of resistance during the first 3 days of life under the action of native liposomes and in the following period until the 11th day of their life under the action of the medication «Membranostabil». The use of native liposomes and the medication «Membranostabil» has a positive effect on protein metabolism in newborn calves, providing an advantage of anabolic processes over catabolic, increase of the efficiency of transport of albumins, haptoglobins, transferrins, and immunoglobulins G and M in the native state from intestine into the bloodstream, and prevents digestion disorders 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. Цвіліховський Микола Іванович

2. Tsvilikhovskyi Mykola Ivanovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цвіліховський Микола Іванович

2. Tsvilikhovskyi Mykola Ivanovych

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Влізло Василь Васильович

2. Vlizlo Vasyl 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головаха Володимир Іванович

2. Holovakha Volodymyr Ivanovych

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 Костюк Володимир Кіндратович

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.