Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004398

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-08-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рацький Маркіян Іванович

2. Ratskiy Markian Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-07-2020

Спеціальність за освітою: 7.07.04.08-спеціальність за освітою

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, 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: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Імунобіологічна реактивність і біохімічний профіль крові поросят, хворих на коліентеротоксемію та застосування гама-глобулінів

2. Immunobiologic activity and biochemical profile of piglets' blood, sick on colienteroxemia at gama-globulines action

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - захворювання поросят на коліентеротоксемію та вплив специфічних гама-глобулінів у профілактиці цього захворювання при відлученні поросят від свиноматки. Мета - визначити імунний статус та біохімічний профіль крові у клінічно здорових і хворих на коліентеротоксемію поросят, а також з'ясувати вплив специфічних гама-глобулінів на ці показники. Методи - гематологічні, імунологічні, біохімічні, зоотехнічні, статистичні. Новизна - у поросят, хворих на коліентеротоксемію, виявлено, збільшення кількості лейкоцитів, лімфоцитів, моноцитів та зменшення сегментоядерних нейтрофілів, Т-лімфоцитів (загальних і теофілін-резистентних) і В-лімфоцитів та їх авідності, зниження вмісту сироваткових Ig G і фагоцитарної активності нейтрофілів крові у крові поросят хворих на коліентеротоксемію. Констатовано підвищення концентрації продуктів пероксидного окиснення ліпідів (ПОЛ) та молекул середньої маси (МСМ), підвищення активності амінотрансфераз у сироватці крові. У ліпідах лімфоцитів крові поросят хворих на

коліентеротоксемію виявлено менший вміст арахідонової кислоти та більший лауринової і міристинової жирних кислот. Доведено стимулювальний вплив специфічних гама-глобулінів на функціональну активність Т- і В-лімфоцитів, лізоцимну активність сироватки крові, вміст Ig G, Ig M та фагоцитарну активність нейтрофілів. Зафіксовано нормалізуючий вплив гама-глобулінів на показники пероксидного окиснення ліпідів, імунного захисту та еритропоез поросят, при відлученні від свиноматки та за умов коліентеротоксемії.

2. The Object - kolienterotoxaemia disease in piglets and specific gam- globulins effect in prophylaxis of this disease at weaning piglets from the sow. Goal - define immune status and biochemical blood profile in clinically healthy and sick on Kolienterotoxaemia piglets and also find out the influence of specific gam-globulins on these indices. Methods of the researches - immunologic, biochemical, zootechnical, statistic. Novelty - in piglets sick on Kolienterotoxaemia the increase of leucocytes, lymphocytes, monocytes quantity and decrease of segmentnuclear neutrophils, T-lymphocytes (general and theophylline-resistant) and B-lymphocytes and their avidity, decrease of serum Ig G and phagocytic neutrophil activity in piglets sick on kolienterotoxaemia was revealed. The increase of lipid peroxidation products and middle mass molecules concentration and aminotransferases activity in blood serum was stated. In the lipids of blood lymphocytes of piglets sick on kolienterotoxaemia the lower content of arachidonic acid and higher content of lauric and myristic acids fat acids was revealed. The stimulating influence of specific gama-globulins on T- and B-lymphocytes activity, lisozyme blood serum activity, Ig G, Ig M content and phagocytic neutrophil activity was proved. The normalizing effect of gama-globulins on lipid peroxidation indices, immune defence and erythropoiesis of piglets at weaning from the sow and at kolienterotoxaemia conditions.

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. Віщур Олег Іванович

2. Vishchur Oleg Ivanovich

Кваліфікація: д.вет.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. Куртяк Богдан Михайлович
2. Куртяк Богдан Михайлович

Кваліфікація: д.вет.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. Гуфрій Дмитро Федорович
2. Гуфрій Дмитро Федорович

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13, 16.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Влізло Василь Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Влізло Василь Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.