Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U000141

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пеленьо Руслан Андрійович

2. Pelenio Ruslan A.

Кваліфікація: к. вет. н., 16.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.03

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна мікробіологія та вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 16.00.11

Назва наукової спеціальності: Паразитологія, гельмінтологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-03-2019

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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 35.826.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів

Код за ЄДРПОУ: 19024865

Місцезнаходження: вул.Донецька, 30, м. Київ, Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.50, 34.33.23, 68.41.53, 68.41.55

Тема дисертації:

1. Мікробіоценоз кишечнику та імунний статус поросят за нематодозно-протозоозної інвазії і хіміопрофілактики

2. Intestinal microbiocenosis and immunity status of piglets for nematodone-protozoan invasion and chemo-prophylaxis

Реферат/анотація:

1. Отримано нові дані щодо епізоотичної ситуації за нематодозно-протозоозної інвазії поросят у господарствах Львівської, Волинської і Тернопільської областей України. Встановлено, що у господарствах кишкові паразитарні хвороби свиней у 71,4 % випадків зумовлює асоціація збудників і лише у 28,6 % захворювання проявляється як моноінвазія. Визначено видовий склад мікробіоценозу і співвідношення облігатних анаеробів та МАФАнМ у кишечнику інтактних та інвазованих кишковими паразитами поросят. Доведено, що за асоціативних інвазій змінюється біологічні властивості індигенних мікроорганізмів. Доведено, що у поросят за нематодозно-протозоозної інвазії, з показників клітинного імунітету підвищується загальна кількість лімфоцитів за рахунок В-лімфоцитів на тлі зниженої кількості 0-клітин, Т-лімфоцитів і Т-супресорів, а з показників гуморального імунітету вищим був вміст імуноглобулінів класу G, A і M, інтерлейкінів IL- 1п, IL-6, IL-8, ФНП-п, ЦІК, а також КАСК і нижчими БАСК, ЛАСК, ФАН, фагоцитарний індекс і фагоцитарне число. Визначено екстенс- і інтенсефективність фенбендазолу, левамізолу, івермектину, амброліуму гідрохлориду, норсульфазолу натрію, сульфадиметоксину натрію щодо нематод, найпростіших і їх асоціацій, а також встановлена мінімальна інгібуюча концентрація активно діючих речовин до штамів L. casei IMB B-7280 і E. coli 055K59 №3912/41. Вперше досліджено вплив сучасних протипаразитарних препаратів на мікробіоценоз кишечнику та показники імунного статусу поросят. Для лікування поросят, уражених нематодами, розроблено препарати івермеветіс та асоціацією нематод і найпростіших – амфен. За результатами досліджень пробіотичних властивостей штамів L. casei IMB B-7280, L. plantarum 7/9 і L. acidophilus 100/12 розроблено пробіотичний препарат – лактовет і експериментально обґрунтовано та апробовано схему його застосування.

2. New data on the epizootic situation for nematodone and protozoan invasion of piglets in farms of Lviv, Volyn and Ternopil regions of Ukraine were obtained. It was established that in farms, intestinal parasitic diseases of pigs in 71.4 % of cases predetermine the association of pathogens and only 28.6 % of the disease manifests itself as monoinvasion. The species composition of microbiocenosis and the ratio of obligate anaerobes and MAPAN in the intestines of intact and intestinal intestinal parasites of piglets have been determined. It is proved that associative invasions change the biological properties of indigenous microorganisms. It is proven that in piglets for nematodozno-protozoosic invasion, from the parameters of cellular immunity, the total number of lymphocytes is increased due to B-lymphocytes against the background of reduced number of 0-cells, T-lymphocytes and T-suppressors, and the level of immunoglobulins of the class was higher than the indices of humoral immunity G, A, and M, interleukins IL-1п, IL-6, IL-8, FNP-п, CIC, as well as CASC and lower BASK, LASK, FAN, phagocytic index and phagocytic number. Extensive and intensive efficacy of fenbendazole, levamisole, ivermectin, amprolium of hydrochloride, sodium norsulfazole, sodium sulfadimexone in relation to nematodes, protozoa and their associations, and the minimum inhibitory concentration of active substances in strains L. casei IIB-7280 and E. coli 055K59 have been established. No. 3912/4. For the first time, the effect of modern antiparasitic drugs on intestinal microbiocenosis and immunity status of piglets have been studied. Preparations have been developed for the treatment of piglets damaged by nematodes, and the metamaterials and the association of nematodes and the simplest - amphene. According to the results of studies on probiotic properties of strains L. casei IMV B-7280, L. plantarum 7/9 and L. acidophilus 100/12, a probiotic preparation was developed – lactovet and the scheme of its application was experimentally substantiated and tested.

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. Стибель Володимир Володимирович
2. Stybel Volodymyr V.

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.11

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. Стибель Володимир Володимирович
2. Stybel Volodymyr V.

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.11

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. Fotina Tetyana I.

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. Сорока Наталія Михайлівна

2. Soroka Nataliya M.

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.11

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. Євстаф’єва Валентина Олександрівна

2. Yevstafyeva Valentyna O.

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.11

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 Стибель Володимир Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коцюмбас Галина Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.