Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003285

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лемішевський Володимир Михайлович
2. Lemishevskyi Volodymyr Mykhailovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.02

Назва наукової спеціальності: Патологія, онкологія і морфологія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.130.501

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

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.33

Тема дисертації:

1. Морфофункціональний стан травного тракту свиней при згодовуванні кормів з різним вмістом пробіотиків
2. Morphofunctional state of the digestive tract of pigs at feeding fodder with different contents of probiotics

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню структурно-функціонального стану травної системи поросят за згодовування пробіотиків "Probion-forte" і "BioPlus 2B". Встановлено, що ведення в раціон поросятам пробіотиків "Probion-forte" і "BioPlus 2B" позитивно впливають: на еритропоез та зростання вмісту загального білка в крові, що вказує на більшу інтенсифікацію білкового обміну в організмі тварин; збільшення вмісту РНК та глікогену в цитоплазмі гепатоцитів; збільшення товщини слизової оболонки фундальної ділянки шлунка та рівня основних глікозаміногліканів у секреті епітеліального пласту; зростання висоти ворсинок та глибини крипт слизової оболонки дванадцятипалої кишки та збільшення вмісту РНК в цитоплазмі ентероцитів та основних глікозаміногліканів в щіточковій облямівці клітин. З'ясовано позитивний вплив пробіотичних препаратів на ультраструктуру ентероцитів, що проявилось збільшенням висоти і ширини мікроворсинок із зростанням активного хроматину в ядрах клітин. Показано збільшення

висоти складок слизової оболонки порожньої кишки та відносної площі поперечного перетину лімфатичних вузликів пейєрових бляшок у клубовій кишці; збільшення товщини слизової оболонки сліпої кишки із паралельним збільшенням вмісту РНК в цитоплазмі ентероцитів та основних глікозаміногліканів в секреті келихоподібних клітин. При цьому в кишечнику підвищується чисельність лактобактерій, біфідобактерій і одночасно зменшується E. coli, що вказує на відновлення балансу мікрофлори кишечника.

2. Established that the introduction of probiotics in the diet of pigs "Probion-forte" and "BioPlus 2B" positive affect on: erythropoiesis and the growth of general protein in the blood that points to a greater the intensification of protein metabolism in animals; increasing the content of RNA and glycogen in the cytoplasm of hepatocytes; increasing the thickness of the mucous membrane of the stomach and the basic glycosaminoglycans in the secretions of epithelial cells; growth of in villus height and crypt depth of duodenum mucosa and increased RNA the content in the cytoplasm of enterocytes and basic glycosaminoglycans in the microvilli. It was found a positive effect of probiotic preparations on the ultrastructure of enterocytes that the increasing height and width of microvilli with increasing the content of active chromatin in the nuclei of cells. It is shown increase the relative cross-sectional area of lymph nodes peyerovyh plaques in the ileum; increasing the thickness of the mucosa of the cecumin parallel increase in the content of RNA in the cytoplasm of enterocytes and basic glycosaminoglycans in secret of goblet cells. In the gut increases the number of lactobacilli, bifidobacteria while reducing the number of E. coli (pathogenic microflora), that indicates a restore balance to the intestinal flora.

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. Коцюмбас Галина Іванівна
2. Kotsiumbas Halyna Ivanivna

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Карповський Валентин Іванович
2. Карповський Валентин Іванович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Скрипка Марина Вікторівна
2. Скрипка Марина Вікторівна

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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	Стибель Володимир Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.