Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000419

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жила Микола Іванович

2. Zhyla Mykola Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.04

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна фармакологія та токсикологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-05-2017

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок

Код за ЄДРПОУ: 00485670

Місцезнаходження: 79019 м. Львів, вул. Донецька, 11

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: Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок

Код за ЄДРПОУ: 00485670

Місцезнаходження: 79019 м. Львів, вул. Донецька, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.33, 68.41.37

Тема дисертації:

1. Фармакологічна та клінікоморфологічна оцінка імуномодулюючих і пробіотичних засобів (клінічні дослідження, документація, фармакологічний контроль ефективності дії)

2. Pharmacological and clinicomorphological evaluation of immunomodulatory and probiotic agents (clinical trials, documentation, pharmacological examination of the effectiveness of action)

Реферат/анотація:

1. У дисертації представлені результати фармакологічної, токсикологічної і морфологічної оцінки ефективності та безпечності пробіотичної кормової добавки «Пробіон-форте» та нового ветеринарного препарату імуномодулюючої дії «Біотон» при клінічних дослідженнях на цільових видах тварин. Запропоновано науково обґрунтовану систему проведення клінічних досліджень, яка включає порядок проведення, перелік, оформлення та затвердження документації з урахуванням вимог «Належної клінічної практики» та міжнародних стандартів. Встановлено показники якості і стабільності пробіотичної кормової добавки «Пробіон-форте», параметри нешкідливості за внутрішньошлункового одноразового введення білим мишам в дозі 5000 мг/кг м. т. та толерантності для курей-бройлерів у дозі, яка в 10 та 100 разів перевищувала

рекомендовану. Доведено, що застосування кормової добавки «Пробіон-форте» курям-бройлерам упродовж всього періоду вирощування та поросятам – 70 діб після відлучення, покращувало засвоюваність корму, підвищувало показники продуктивності та позитивно впливало на мікрофлору кишечника. Морфометрично в імунних органах встановлено збільшення площі та щільності заселення лімфоїдними елементами, зростання кількості плазмобластів, плазмоцитів та їх вищу функціональну активність, що відображалось на ультраструктурному рівні. Досліджено параметри токсичності препарату «Біотон» для білих мишей і щурів, за якими його віднесено до 4 класу – малотоксичні речовини. При застосуванні «Біотону» щурам в терапевтичній дозі встановлено стимуляцію факторів імунного захисту на 15 і 30 доби. Довготривале застосування (60 діб) викликало негативні зміни в показниках крові та патологічні процеси у внутрішніх органах щурів. Випоювання індикам препарату «Біотон» у дозі 1,0 та 2,0 мл/л, впродовж 7 діб з повторенням курсу на 6, 15, 21 тиждень відгодівлі, сприяло покращенню метаболічних процесів, неспецифічної резистентності і гуморального імунітету організму, що призвело до підвищення збереженості поголів'я, збільшення маси тіла та забійного виходу тушки. Гістоморфометрично встановлено сповільнення процесів вікової інволюції тимуса і клоакальної сумки порівняно з контрольною групою.

2. The thesis presents the results of pharmacological, toxicological and morphological assessment of the efficacy and safety of probiotic feed additive «Probion-forte» and the new veterinary pharmaceutical products with immunomodulatory effect «Bioton», with clinical trials on the target animals. The proposed science-based system of clinical trials that includes order, inventory, processing and approval of the documentation, subject to the requirements of Good Clinical Practice and international standards. The indicators of the quality and stability of probiotic feed additive «Probion-forte» were identified and the parameters of safety for a single intragastric administration to white mice in a dose of 5000 mg/kg body weight and tolerance for chickens-broilers in a dose 10 and 100 times higher than recommended. It is proved that the use of food additives «Probe-Forte» for chickens-broilers during the whole growing period and the piglets – 70 days after weaning, improved digestibility, increased productivity and a positive impact on intestinal microflora. Morphometrics in the immune organs the increase in area and density of lymphoid cells, growth in the number of plasmoblasts, plasma cells and higher functional activity, which was reflected at the ultrastructural level. The parameters of toxicity «Bioton» for white mice and rats, which attributed to the 4 th class of low-toxic substances. When applying «Bioton» to rats in a therapeutic dose the stimulation of the immune defense on 15 and 30 day is established. Long-term use (60 days) caused negative changes in blood parameters and pathological processes in internal organs of rats. Watering turkeys with drug «Bioton» in a dose of 1.0 and 2.0 ml/l during 7 days with repetition rate of 6, 15, 21 week, contributed to the improvement of metabolic processes, nonspecific resistance, humoral immunity, reflected by the increase of safety stock, increasing body weight and slaughter yield of carcasses. Histomorphometrical is noticed the slow process of age involution of the thymus and cloacal bursa in comparison with the control group.

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 Ігор Ярославович

2. Kotsiumbas Igor Yaroslavovych

Кваліфікація: д.вет.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гунчак Василь Михайлович

2. Гунчак Василь Михайлович

Кваліфікація: д.вет.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жукова Ірина Олексіївна

2. Жукова Ірина Олексіївна

Кваліфікація: д.вет.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисевич Борис Володимирович
2. Борисевич Борис Володимирович

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.