

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005000

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Островська Марта Юріївна

2. Ostrov'ska Marta

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-11-2014

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин НААН України

Код за ЄДРПОУ: 30995014

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.826.01

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: Інститут біології тварин НААН України

Код за ЄДРПОУ: 30995014

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.57

Тема дисертації:

1. Структурні та функціональні особливості імунітету кишечника ремонтного молодняка курей на тлі поствакцинального стресу
2. The structural and functional peculiarities of intestine immunity of replacement young animals of hens on the background of post-vaccination stress.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: функціональний стан лімфоїдної тканини тонких кишок, становлення мікробіоценозу порожнини сліпих кишок, зміни стану неспецифічної резистентності організму молодняка курей яєчного напрямку продуктивності у віковому аспекті на тлі проведеної вакцинації за дії фітобіотиків і гуматів. Предмет дослідження: імунні структури стінки тонких кишок та їх ультраструктура, мікрофлора та активність протеолітичних ферментів, показники неспецифічної резистентності організму. Методи дослідження: клініко-фізіологічні, біохімічні, імунологічні, мікробіологічні, морфологічні, гістологічні, електронно-мікроскопічні та статистичні. Наукова новизна: уперше досліджено динаміку формування морфо-функціонального стану імунних структур кишечника у ремонтного молодняка курей у різні періоди постнатального онтогенезу на тлі вакцинації. З'ясовано вікові особливості адаптогенезу екосистеми сліпих

кишок, становлення порожнинного і пристінкового травлення білкових субстратів в дванадцятипалій кишці курчат у поствакцинальний період. Показано, що введення вакцинних антигенів викликає в організмі курчат у різні періоди постнатального онтогенезу ряд адаптивних реакцій як на рівні самого організму, так і локально в межах шлунково-кишкового тракту, що проявляється зниженням стану неспецифічної резистентності, величини активності протеолітичних ферментів, кількості основних представників мікрофлори сліпих кишок, зростанням кількості поодиноких лімфоїдних вузликів та додатковим функціонуванням пейєрових бляшок у слизовій оболонці тонких кишок. Встановлені особливості функціонування кишкового імунного бар'єру та функціонального стану природної резистентності організму молодняку птиці за умови аерозольного введення вакцинних антигенів значною мірою доповнюють та поглиблюють сучасні уявлення про роль травної системи у формуванні локального та системного імунітету ремонтного молодняку птиці у віковому аспекті. Запропоновано: застосування фітопрепарату на основі евкаліпту+вітамін С та кормової добавки "Гумілід" з метою попередження розвитку та нівелювання наслідків поствакцинального стресу в організмі молодняку птиці. Отримано деклараційний патент на корисну модель №88886 "Спосіб корекції імунного статусу та нормалізації мікрофлори травного тракту молодняку курей на тлі поствакцинального стресу". Впроваджено: матеріали дисертаційної роботи використовуються під час викладання курсу "Нормальна та патологічна фізіологія", "Імунологія та морфологія" Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, Білоцерківського національного аграрного університету, Сумського національного аграрного університету, Харківської державної зооветеринарної академії, Львівського національного аграрного університету, Подільського державного аграрно-технічного університету.

2. Research object: functional state of lymphoid tissue of small intestines, formation of microbiocenosis of blind gut cavity, change of state of non-specific organism resistance of egg-laying hens on the background of conducted vaccination under the effect of phytobiotics and humats. Purpose of research: immune structures of small intestine walls and their ultrastructure, micro flora and activity of proteolytic ferments, indices of non-specific organism resistance. Methods of research: clinico-physiological, biochemical, immunological, microbiological, morphological, histological and electronic microscopic and statistical. Scientific novelty: the thesis presents the results that characterize the formation dynamics of different indices of morpho-functional state of intestine immune structures of replacement young animals of poultry in different periods of postnatal ontogenesis on the background of vaccination. The age peculiarities of adaptogenesis of blind gut ecosystem, formation of hollow and parietal digestion of protein substrates in duodenum of chicks during post-vaccination period were determined. The administration of vaccine antigens causes the range of adaptive reactions in the whole organism as well as in intestinal tract in different periods of postnatal ontogenesis that demonstrates the weakening of the non-specific resistance, the activity of proteolysis ferments, the quantity of main representatives of blind gut micro flora, the increase of the number of isolated lymphoid nodes and additional functioning of Peyer's patches in mucous membrane of small intestine. There is a possibility of immunological adaptation correction of lymphoid tissue associated with intestine mucous membrane at administration of phyto medicinal product containing eucalyptus and vitamin C and feed additive "Humilid" that facilitates the stabilization of immunophysiological state of organism of young poultry on the background of conducted vaccination. Proposed: the application of phyto medicinal product containing eucalyptus and vitamin C and feed additive "Humilid" aiming at the prevention of development and leveling of the consequences of post-vaccine stress in the organism of young poultry. The declaration patent was obtained on utility model № 88886 "The method of immune status correction and normalization of intestinal tract micro flora of young poultry on the background of post-vaccine stress". Introduced: the materials of the thesis are used during the course "Normal and pathologic physiology", "Immunology and morphology", Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies after S.Z. Gzhyts'ky, Bila Tserkva National Agrarian University, Sumy National Agrarian University, Kharkiv State Zooveterinary Academy, Lviv National Agrarian University, Podillia State Agrarian Technical Agrarian University.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стояновський Володимир Григорович

2. Stoyanovskiy Volodimir

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13

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. Величко Володимир Олександрович

2. Величко Володимир Олександрович

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13

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. Ніщепенко Микола Прокопович

2. Ніщепенко Микола Прокопович

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13

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**

Стояновський Володимир Григорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Стояновський Володимир Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.