Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000588

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Салига Наталія Омелянівна
2. Salyha Nataliya Omel'anivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 14-02-2003

Спеціальність за освітою: 7.070407

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, Львів-34, 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): К35.051.14

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, Львів-34, 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: 34.39.51

Тема дисертації:

1. Імунобіологічний статус у свиней в неонатальний період та вплив на нього риботану, тималіну та левамізолу
2. Immunobiological status of pigs in the neonatal stage and influence on it of rybotan, thymalin and levamisol

Реферат:

1. Об'єкт - процес становлення імунної і антиоксидантної систем у поросят у ранньому постнатальному періоді. Мета дослідження: встановити вікові особливості формування клітинних і гуморальних факторів імунітету та системи антиоксидантного захисту у поросят раннього віку, а також можливість підвищення імунної реактивності за допомогою імуномодулюючих препаратів: риботану, тималіну та левамізолу. Методи дослідження та апаратура: імунологічні, біохімічні, мікробіологічні, спектрофотометр, мікроскоп, pH-метр. Теоретичні і практичні результати: застосована у роботі система показників дозволяє достатньо повно характеризувати функціональний стан імунної системи у досліджуваних тварин. Для підвищення імунобіологічної реактивності поросят у ранньому постнатальному періоді пропонується курс внутрішньом'язевого введення тималіну в дозі 3 мг/гол., починаючи з трьохденного віку, за розробленою схемою. Результати досліджень розширюють і поглиблюють уявлення про особливості становлення функції імунної системи у ранньомупостнатальному періоді. Новизна: проведено комплексне дослідження

фізіолого-імунологічних показників, які характеризують функціональний стан клітинних і гуморальних факторів імунітету поросят у критичний період їх розвитку у відповідь на введення імуномодуляторів тималіну, риботану та левамізолу. Отримано нові дані про особливості формування клітинної ланки імунного захисту, зокрема імунорегуляторну активність Т-лімфоцитів різних субпопуляцій у рецепторній та проліферативній фазах імунного процесу. Встановлено залежність імунобіологічного статусу та антиоксидантного захисту організму від імуномодулюючої дії визначених біологічно активних речовин, які застосовуються у формі фармакологічних препаратів. Показано високу ефективність корекції імунодефіцитів у поросят при застосуванні тималіну, для якого встановлено оптимальну дозу та схему введення, з метою підвищення імунобіологічної реактивності та адаптаційної здатності. Ступінь упровадження: дані про особливості формування імунних реакцій у поросят раннього віку (найбільш критичний період їх розвитку) із врахуванням імуномодулюючої дії тималіну використовуються у курсі лекцій із свинарства на кафедрі тваринництва Львівського державного аграрного університету. Одержані дані мають суттєве значення для кращого розуміння причин і розвитку імунодефіцитів та способів їх фармакологічної корекції, а отже, є важливими для медицини, ветеринарії і тваринництва. Сферою (галуззю) використання є фізіологія, біохімія, ветеринарія, тваринництво.

2. Object the process of formation of immune and antioxidant system of pigs during stages of the early postnatal development. The purpose of research: determination of age peculiarities of cell link of immune defense forming and antioxidant defence system formation during the period of early postnatal development of piglets and also possibillity of increase of their immunological reactivity by means of immunomodulative preparations: rybotan, thymalin and levamisol. The methods of investigation and equipment: immunological, biochemical, microbiological, spectrofotometr, microscope, pH-metre. Theoretical and practical results: the optimal immonomodulator and dose of its use were defined. Thanks investigations it was determined that number of leukocytes, phagocytic activity of neytrophiles, number of lymphocytes and their subpopulations, blasttransformation of lymphocytes, glutathionperoxidase's activity increased but products of peroxide oxidation of lipids decreased as applied immunomodulators in comparison with the control. Age dynamics of the immune system formation during the period of early postnatal development were under the study. Innovation: the new data on peculiarities of cell link of immune defense forming, particularly about immunoregulative activity of T-lymphocytes of different subpopulations during the receptor and proliferative phases of immune process were received. Dependence of the immunobiological status and antioxidant protection of the organism from the immunomodulative effect of some biological active medications was ascertained. Degree of inculcation: obtained data on peculiarities of immune defense forming during the period of early postnatal development of piglets (the most critical period of piglets development) are improved in a series of lectures at cattle breeding department of the Lviv State Agrarian Universitu. The findings enlarge the overview about physiological mechanisms of immune system functions of piglets forming and correction of its transgressions by means of immunomodulators and may be used in future fundamental and applied investigations of those questions and also in a practice of national economy, medicine, in educational process. The sphere of utilization is physiology, biochemistry, veterinary, animal husbandry.

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. Снітинський В.В.
2. Snitynsky V.V.

Кваліфікація: д.б.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. Луцик М.Д.
2. Луцик М.Д.

Кваліфікація: д.б.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. Маслянко Р.П.

2. Маслянко Р.П.

Кваліфікація: д.б.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 Клевець М.Ю.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Клевець М.Ю.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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