Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000407

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лясота Василь Петрович

2. Lyassota Vasil Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.06

Назва наукової спеціальності: Гігієна тварин та ветеринарна санітарія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

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 35.826.01

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: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.29

Тема дисертації:

1. Обґрунтування і розробка превентивних заходів для корекції природної резистентності організму свиней за умов впливу паратипових факторів

2. Substantiation and development of preventive methods for correction of natural resistance of pigs in conditions of paratypical factors influence

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження умови утримання, вирощування і годівлі свиней великої білої породи, стан природної резистентності тварин різних груп Лісостепу України Мета дослідження - вивчити механізми розвитку функціональної незрілості природної резистентності організму свиней під впливом паратипових факторів, розробити технологію виготовлення комплексного препарату із тимуса, крові молодняку великої рогатої худоби та визначити оптимальні режими їх використання для корекції імунобіологічної реактивності тварин, вивчити ефективність використання електромагнітних випромінювань надвисокої частоти з метою підвищення фармакологічної дії біологічно активних препаратів і впровадити розроблені препарати у виробництво . Методи досліджень та апаратура: зоотехнічні, зоогігієнічні, клініко-фізіологічні, морфологічні, біохімічні, імунологічні, ветеринарно-санітарні, варіаційно-статистичні. Фотоелектрокалориметр, атомно-

абсорбційний спектрофотометр, біохімічний аналізатор "Super-Z", центрифуга, мікроскоп. Наукова новизна одержаних результатів полягає в поглиблені сучасних уявлень про негативний вплив паратипових факторів середовища на імунологічні процеси в організмі тварин, вивчені вікова динаміка та функціональна активність факторів клітинного і гуморального імунітету свиней. Вперше розроблена технологія отримання комплексного препарату "Ферамін". Доведена сингенна дія біологічно активних речовин, комплексів заліза, міді, цинку, марганцю, кобальту і гуморальних факторів вилочкової залози на метаболізм та проліферацію, дозрівання і спеціалізацію імунокомпетентних клітин організму свиней (патент 3867А61К35/00). Визначена імуномодулююча характеристика дії феролізину. Вперше доведено позитивний вплив електромагнітних випромінювань надвисокої частоти на оптичну густину води і розчинів солей, життєдіяльність найпростіших (війчаста інфузорія) та стійкість формених елементів крові молодняку свиней у безсироватковому і сироватковому середовищах (патенти - 43972А со2F1/30, 53174А, 55585А). Вперше виявлено, що застосування імуномодуляторів та модифікованих препаратів підвищує продуктивні якості свиней (патент 43971АА61N1/00), не знижуючи органолептичних, біохімічних та санітарних показників м'яса і жиру. Предмет і ступінь впровадження. З метою нормалізації функцій природної резистентності, підвищення збереження, обміну речовин і енергії росту свиней, які вирощуються і утримуються в товарних свинофермах державної та приватної власності, пропонується застосувати природні імуномодулюючі препарати "Ферамін" згідно з "Настановою по застосуванню..." для поросят-сисунів 2,0 мл/гол одно чи дворазово із інтервалом 10-12 діб; свиням групи дорощування і відгодівлі - 3,0 мл/гол; КАФІ - тваринам групи дорощування - 0,2 мл/гол., свиням відгодівельного віку - 0,5 мл/гол., одно або дворазово через 10-12 діб; феролізин - поросятам-сисунам - 1,5 мг/гол., дворазово із інтервалом 16 діб. Слід застосовувати структуровані біологічно активні препарати, використовуючи електромагнітні випромінювання надвисокої частоти ("Політон-2") у експозиції 3-5 хвилин. Ефективність впровадження: результати досліджень увійшли до ТУУ 46.15.412-99, рекомендацій щодо технології застосування препаратів "Ферамін"; "КАФІ" у свинарстві для підвищення резистентності і енергії росту свиней, які затверджені науково-технічною радою Департаменту ветеринарної медицини Міністерства аграрної політики України. Впроваджені в господарствах по вирощуванню свиней, КСП "Перемога" Рокитнянського району, "Покрова" Володарського району, "Піщанське" і "Дослідне господарство ім. 9 січня" Білоцерківського району, сільськогосподарському кооперативі "Устимівський" Васильківського району Київської області. Сфера (галузь) використання: у свинарстві: у навчальному процесі при викладанні гігієни тварин, фармакології, терапії для студентів аграрних вузів III-IV рівнів акредитації.

2. The subject of investigation: keeping condition, the condition of growing and feeding of swines of Big white Breed, the nature resistance of swines in Lisosteppe region of Ukraine. The purpose of investigation: to study mechanism of the development of functional immaturity of natural resistancy of swines under the influence of paratypical factors, to develop the technology of obtaining of thymus-derived and blod-devired preparations and to find out the optimal chemes for their use. To study the efficacy of the using of electromagnetic radiation of superhigh frequency for increasing the pharmacological activity of the preparations and to intoduce them into practice. The methods of investigation: zootechnical, zoogigienical, clinical and physiological, morphological, biochemical, immunological, veterinary-sanitar, statistical. Fotoelectrocalorimetr, atom-absorbtion spectrophotometers, biochemical analizator "Super-Z", centrifuges, microscope. The novelty of investigation: consist in the obtaining the deeper knowledge about negative influence of paratipical factors of the enviroment on immune sustem in animals, studying of age dynamic and functional activity of the factors of the cell and humoral immunity in swines. For the first time there was developed the technology of obtaining the complex drug "Feramin". There was proved the singen action of the complex of Fe, Cu, Zn, Mn, Co and humoral factors of the thymus gland on the metabolism and proliferation, matuering and specialization of immune cells in swines (Patent 3867 A 61K35/00). There was studied the immunomodulative action of Ferolizine. For the first time it was proved the positive action of electromagnetic radiation on the optical density of water and salt solytiong, the activity of simplest organism (infusoria) and blood cells stability in young pigs (Patent - 43972Aco2F1/30, 33174A, 55585A). For the first time it was established that the use of the proposed preparations increase the pigs productivity (Patent 43571A A61№1/100), white not decreasingthe organoleptic, biochemical and sanitary indices of near and fat. The

subject and the level of introduction: there were proposed the using of natural immunocorective drug "Feramin" according to "manual for using..." for piglets 2,0 ml/head, once or twice with 10-12 days internal; to growing and fattening pigs - 3 ml/head; "KAFI" - to growing pigs - 0,2 mi/head, to fattening pigs - 0,5 ml/head once or twice with 10-12 days internal; Ferolizine - to pigletts - 1,5 ml/head, twice with 16 days interval. It is useful to use structural biological preparation after applying electromagnetic radiation of superhigh frequency ("Politon-2") with 3-5 min exposition. The efficacy of introduction: the obtained results were used in TUU 46.15.412-99, necromentations as to technology the using of "Feramine", "KAFI" in swine husbandry for increasing the resistance and growing potency of the swines. The recommendations were approved by scientific-technical Consil of Department of Veterinary Medicine of the Ministry of Agrarian Policy of Ukraine. The results were introduced on the swine farms of KSP "Peremoga", Rokitna district, "Pokrova" Volodarsky district, "Pischanske" and "Study farm by name of 9 Janary" of Bilotserkov district and agrarian cooperative "Ustimivskiy" Vasylkiv district of Kiev region. The branch of the using: swine husbundry, while teaching animal gigiena, pharmacology, therapy for the students of agrarian school of III-V levels of accreditation

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. Нікітенко Анатолій Мефодійович
2. Nikitenko Anatoliy Mefodievich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ященко Микола Федорович

2. Ященко Микола Федорович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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. Гончаренко Володимир Михайлович

2. Гончаренко Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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. Коцюмбас Ігор Ярославович

2. Коцюмбас Ігор Ярославович

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. Галатюк Олександр Єфстафійович
2. Галатюк Олександр Єфстафійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кравців Роман Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кравців Роман Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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