Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U001214

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Желавський Микола Миколайович

2. Zhelavskyi Mycola Mycolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.07

Назва наукової спеціальності: Ветеринарне акушерство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-11-2013

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 32300, Хменьницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

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: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 32300, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.49

Тема дисертації:

1. Мастит корів, особливості імунного статусу та його корекція
2. The mastitis of cows, peculiarities of its immune status and its correction

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: формування системного і локального імунітету організму корів при маститі. Методи дослідження: клінічні, імунологічні, цитологічні, цитохімічні, біохімічні, мікробіологічні, біометричні. Теоретичні і практичні результати: одержано нові дані, які принципово розширюють та поглиблюють інформацію щодо становлення клітинних факторів локального імунітету молочної залози корів; запропоновано оригінальну методику цитологічної діагностики субклінічного маститу корів; розроблено та впроваджено оригінальний спосіб визначення протимікробного потенціалу фагоцитів секрету молочної залози; розроблено та апробовано схему лікування корів, хворих на субклінічний мастит, із використанням препарату ізатізон; описано схему цитологічної оцінки стану апоптозу імунокомпетентних клітин периферичної крові та секрету молочної залози корів, проведення та інтерпретацію отриманих результатів. Наукова новизна: одержано нові дані щодо поширення маститу корів у господарствах Подільського регіону; встановлено особливості локального імунного захисту молочної залози корів у різні періоди лактації та при

розвитку маститу; вперше визначено цитохімічні показники фагоцитів молочної залози корів у різні періоди лактації, а також у патогенезі субклінічного та гнійно-катарального маститу корів; вперше встановлено порогові зрушення показників фагоцитарного захисту, як передумову (ризик) переходу субклінічного маститу в клінічну форму запалення; визначено та інтерпретовано цитоморфологічні показники апоптозу імунокомпетентних клітин периферичної крові клінічно здорових корів та при розвитку у них маститу; цитоморфологічні показники апоптозу імунокомпетентних клітин секрету молочної залози в різні періоди її функціонування та в контексті вивчення патогенезу субклінічного та гнійно-катарального маститу; запропоновано рекомендації щодо цитологічної діагностики та візуалізації апоптозу імунокомпетентних клітин секрету молочної залози корів; встановлено позитивний (імунокорегуючий) вплив ізатізону на системний та локальний імунітет молочної залози корів. Ступінь упровадження: фермерські господарства Поділля, провідні аграрні ВНЗ України, спеціалізовані імунологічні лабораторії НДІ. Галузь використання: ветеринарна медицина, ветеринарне акушерство, клінічна та фундаментальна імунологія.

2. Object of research: the formations of systemic and local immunity of organism of cows' during mastitis. The aim of study: to find out the spread and aetiology of cows' mastitis of Ukrainian milk black-speckled breed, peculiarities of its pathogenesis in the background of immune status changes, the apoptosis status of immune competent cells and their peripheral blood and mammary gland secretion, to give proofs of therapeutic and economical treatment efficiency during subclinical mastitis. Research methods: clinical, immunological, cytological, cytochemical, biochemical, microbiological, biometrical. Theoretical and practical results: new data was found out, that widens deepens the information about cell factors of local immune of cows' mammary glands; new methodology of cytological diagnosis of subclinical cows' mastitis was patented; special way of defining antimicrobial potential of mammary glands' secretion on phagocytes; the scheme of treatment of sick with subclinical mastitis cows was developed and certified using Izatizon; the scheme of cytological evaluation of apoptosis condition of immune competent cells of peripheral blood and of cows' mammary glands secretion, execution and interpretation of received results. Scientific novelty: new data about the mastitis spreading in Podilya region farms was received; the peculiarities of local immune protection of cows' mammary glands were stated during different lactation periods and during mastitis development; cytochemical definitions of mammary glands' phagocytes were defined during different lactation periods and also in the pathogenesis of subclinical and purulent-catarrhal cows mastitis; threshold shifts of phagocyte protection factors were set up for the first time as a precondition (risk) of transferring subclinical mastitis into clinical form of inflammation; cytomorphological factors were stated and interpreted of immune competent apoptosis cells of peripherical blood of clinically healthy cows and during mastitis development; cytomorphological factors of immune competent mammary glands' secretion cells during different periods of its work and in the context of a pathogenesis study of subclinical and purulent-catarrhal mastitis; recommendations were offered about the cytological diagnosis and visualization of immune competent cells; positive influence was stated of Izatizon on systemic and local immunity of cows' mammary glands. The implementation level: Podilya region farms, Ukrainian universities, dedicated immunological labs of research institute. Area of use: veterinary, veterinary obstetrics, clinical and fundamental immunology.

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. Яблонський Валентин Андрійович
2. Yablonsky Valentin Andriyovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13, 16.00.07

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. Стефаник Василь Юрійович
2. Стефаник Василь Юрійович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.07

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. Калиновський Григорій Миколайович

2. Калиновський Григорій Миколайович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.07

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. Кошевой Віктор Павлович

2. Кошевой Віктор Павлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13, 16.00.07

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.