Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002415

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Агеєв Володимир Олександрович
2. Aheyev Volodymyr O

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-04-2011

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Інститут сільськогосподарської мікробіології УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497360

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 97

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 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут сільськогосподарської мікробіології УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497360

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 97

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Стан антиоксидантної системи та неспецифічна резистентність у тварин за дії пробіотиків БПС-44 та БПС-Л

2. Effect of BPS-44 and BPS-L probiotics on antioxidant system and nonspecific resistance in the animals

Реферат:

1. Дисертаційну роботу присвячено вивченню антиоксидантних, імуномодулюючих та антагоністичних властивостей пробіотичних препаратів. Встановлено, що профілактичне застосування пробіотичних препаратів БПС-44 та БПС-Л при вирощуванні молодняку великої рогатої худоби та свиней зумовлює підвищення активності антиоксидантних ферментів крові та зниження концентрації токсичних продуктів пероксидного окиснення ліпідів. Обидва пробіотичні препарати сприяють активації фагоцитарної функції поліморфноядерних лейкоцитів крові та продукції ендогенного інтерферону і лізоциму на фоні зменшення гамма-глобулінової фракції сироватки крові. Виявлено кореляцію між факторами неспецифічної резистентності та показниками, що характеризують стан антиоксидантної системи організму молодняку сільськогосподарських тварин за впливу пробіотиків. Встановлено фактори, що обумовлюють антагоністичну активність пробіотичних штамів бактерій - компонентів пробіотиків: для молочнокислих бактерій це продукція молочної кислоти та лізоциму, для аеробних бацил - переважно антибіотичних речовин.

Розроблено спосіб корекції стану антиоксидантної системи молодняку великої рогатої худоби та свиней, який захищено патентом України та методичні рекомендації щодо системи застосування пробіотичних препаратів у тваринництві, у яких рекомендовано застосовувати пробіотики для імунокорекції та корекції антиоксидантної системи сільськогосподарських тварин.

2. The dissertation is devoted to studying of antioxidation, immunomodulation and antagonistic properties of probiotic drugs. It have been pointed that preventive using of BPS-44 and BPS-L drugs for calves and piglets stimulated antioxidant blood enzymes activity and reduced the level of lipid peroxidation toxic product. Both investigated probiotic grugs promoted the activation of polymorphonuclear leukocytes phagocytic function and production of endogenous interferon and lysozyme in the blood where as blood serum gamma-globulin fraction were reduced. The correlations for calf nonspecific resistance factors and redox status parameters under probiotics influence were found. The factors determined antagonistic activity of probiotics were established. For lactic bacteria this is production of lactate and lysozyme, for aerobic bacilli - mainly antibiotic substances. Protected by Ukraine patent method for correction of calves and piglets antioxidant system and recommendations about usage system of probiotic preparations in animal husbandry for correction of immune status and antioxidant system of farm animals have been developed.

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. Дерев'янко Станіслав Васильович

2. Derevyanko Stanislav V.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вудмаска Ігор Васильович
2. Вудмаска Ігор Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.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. Цехмістренко Світлана Іванівна
2. Цехмістренко Світлана Іванівна

Кваліфікація: д.с.-г.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Влізло Василь Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Влізло Василь Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.