Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000176

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чумаченко Володимир Володимирович
2. Chumachenko Volodymyr Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-03-2007

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів

Код за ЄДРПОУ: 19024865

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул.Донецька, 30

Форма власності:

Сфера управління: Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.08

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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 ветеринарної медицини УААН

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: 01049, Україна, м.Київ, вул. Донецька, 30

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.03

Тема дисертації:

1. Біохімічні та імунологічні основи системи профілактики стресу в свиней

2. Biochemical and immunological bases of stress prophylaxis system in pigs

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - стрес у свиней. Мета - вивчити біохімічні та імунологічні механізми розвитку стресу в свиней і вікові особливості адаптації їх організму в постнатальний період онтогенезу, на основі чого розробити науково обґрунтовану систему його профілактики. Методи - клінічні, морфологічні, біохімічні, імунологічні та математичні.Новизна - встановлено, що в загальному адаптаційному синдромі у свиней беруть участь усі їх системи і ланки обмінних процесів, які тісно взаємозв'язані зі станом резистентності організму. У свиней за умов стресу посилюються розпад білків, дезамінування і переамінування амінокислот, ліполіз, пероксидне окиснення ліпідів і порушується рівновага прооксидант-антиоксидант, виникає імунодефіцитний стан, що часто супроводжується шлунково-кишковими, респіраторними та іншими хворобами різної етіології. Рівень стресової реакції у поросят при переведенні на дорощування залежить від їх віку при відлученні від свиноматок, що зумовлено зрілістю механізмів адаптації організму, а також методу формування груп. Уперше апробовані добавка в корм вітамінів Е, С і селену та застосування імуномодулятора - поркавіреку

для профілактики стресу в свиней.Результати досліджень - використовуються у практичній ветеринарній медицині, науково-дослідній роботі та навчальному процесі.Галузь - біохімія, імунологія, ветеринарія.

2. 3. Subject - of investigation - stress in pigs.Purpose - examination of biochemical and immunological mechanisms of stress development in pigs and age peculiarities of their adaptation abilities during neonatal period as a basis to elaborate a system of stress prophylaxis.Methods - clinical, morphological, biochemical, immunological and statistical.Novelty - Dissertation covers the investigation of swine adaptation syndrome. As ascertained, all their systems and metabolic processes being closely related to natural resistance are involved in swine adaptation syndrome. Under stressful conditions disintegration of proteins, desamination and peramination of aminoacids, lipolysis, peroxide oxidation of lipids increase, enzyme and non-enzyme links of antioxidant protection system are activated, the immunodeficiency state develops, which is often accompanied by gastro-intestinal, respiratory and other diseases of various etiology. The level of stress-reaction in piglets during transfer to growing depends on the age at weaning, development of the adaptation mechanisms and method of grouping. For the first time vitamins E, C and selenium ration supplements and the use of immunomodifier Porcavirex were tested as a means of prophylaxis of stress in pigs. Results - are widely used in veterinary medicine practice, researches and educational process.Branch - biochemistry, immunology, veterinary medicine.

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. Мазуркевич Анатолій Йосипович

2. Mazurkevich Anatoliy Iosypovych

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Засєкін Дмитро Адамович

2. Засєкін Дмитро Адамович

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. Краєвський Аполлінарій Йосипович

2. Краєвський Аполлінарій Йосипович

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. Войціцький Володимир Михайлович

2. Войціцький Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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 Цвіліховський Микола Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Цвіліховський Микола Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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