Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000053

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Синицин Віталій Анатолійович

2. 3. Sinitsin Vitaliy Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.03

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна мікробіологія та вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-11-2003

Спеціальність за освітою: 7.130 101

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.03

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: 68.41.35

Тема дисертації:

1. 1.Розробка і виготовлення діагностикумів для імуноферментного аналізу при класичній чумі свиней , хворобі Ауєскі,Тешена, бешисі,лейкозі великої рогатої худоби, трихінельозі свиней та практичне їх застосування(теоретичне обгрунтування, впровадження).

2. 3. Developmend and production of hog cholera, Aujeszky's disease,Teschen disease, erysipelas, bovine leucosis, swine trichinosis diagnosticums for Elisa end their practical use (theoretical substantiation and introducnion).

Реферат/анотація:

1. 1.Обєкт дослідження - хвороба Тешена, Ауєскі, бешиха, класична чума свиней, лейкоз великої рогатої худоби, трихінельоз і методи лабораторної діагностики при цих захворюваннях. Мета роботи – теоретично та експериментально обгрунтувати, розробити технології виготовлення діагностикумів класичної чуми свиней, хвороби Ауєскі,ентеровірусного енцефаломієліту (хвороби Тешена), лейкозу великої рогатої худоби, бешихи та трихінельозу свиней, визначити діагностичні цінності методу, створити набори діагностикумів для імуноферментного аналізу та впровадити їх у ветеринарну практику. Методи дослідження - епізоотологічні, клінічні, патологоанатомічні, бактеріологічні і серологічні, хроматографічні, електронно-мікроскопічні, статистичні. Наукова новизна роботи - на підставі проведених досліджень вперше в Україні розроблена,

теоретично та експериментально обгрунтована тхнологія виготовлення наборів діагностикумів класичної чуми свиней, хвороби Ауєскі, ентеровірусного енцефаломієліту (хвороби Тешена) свиней, лейкозу великої рогатої худоби, бешихи, трихінельозу свиней для імуноферментного аналізу. За допомогою методу ІФА проведено широкі діагностичні дослідження патологічного матеріалу від хворих тварин. При цьому встановлено високу чутливість, специфічність тест-систем та відповідність результатів ІФА існуючим лабораторним методам. Розроблена високотехнологічна методика очищення і концентрування вірусів КЧС, лейкозу, хвороби Ауєскі, Тешена за допомогою адсорбційної та гель-хроматографії на макропористих сорбентах, одержані активні імунні сироватки, імунопероксидазні кон'югати для ІФА. Вперше в Україні розроблено метод ІФА для прижиттєвої діагностики трихінельозу. Розроблені та затверджені набори діагностикумів для ІФА. Основні результати досліджень впроваджені у виробництво, практичну роботу лабораторій ветеринарної медицини.

2. 3. The object of the study – Teschen disease, Aujeszky's disease, classical swine fever, bovine leucosis, trichinosis and methods of laboratory diagnosis of these diseases. The purpose of the work – to substantiate theoretically and experimentally, to develop procedures of production of diagnosticums for classical swine fever, Aujeszky's disease, enteroviral encephalomyelitis (Teschen disease), bovine leucosis, swine erysipelas and trichinosis, to determine diagnostic value of the procedure, to produce diagnostic kits for enzymoimmunoassay and to introduce them into veterinary practice. Methods of the study – epizootic, clinical, pathological and anatomical, bacteriological and serological, chromatographic, electronic-microscopical, statistical. The scientific novelty of the work – on the basis of performed studies for the first time in Ukraine the procedure has been developed, theoretically and experimentally substantiated, of the production of diagnostic kits for classical swine fever, Aujeszky's disease, enteroviral encephalomyelitis (Teschen disease) in pigs, bovine leucosis, erysipelas, trichinosis in pigs, using enzymoimmunoassay. Using ELISA extensive diagnostic investigations of pathological material from sick animals have been performed. High sensitivity, specificity of test-systems and full accord between the ELISA – results and the existing laboratory methods have been shown. A highly technological procedure of purification and concentration of classical swine fever, leucosis, Aujeszki's disease, Teschen disease viruses using adsorption and gel chromatography on microporous sorbents has been developed, active immune sera, immunoperoxidase conjugates for ELISA have been obtained. The scientific novelty has been confirmed by three patents for invention. r the first time in Ukraine enzymoimmunoassay for vital diagnosis of trichinosis has been developed. Diagnostic kits for ELISA have been developed and approved. The main results of the studies have been adopted in production, practical work of laboratories of 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. Завірюха Анатолій Іванович

2. Zaviruxa Anatoliy Ivanovich

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. Міланко Олексій Якович

2. Міланко Олексій Якович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Берднік Василь Петрович

2. Берднік Василь Петрович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чумак Ростислав Юхимович

2. Чумак Ростислав Юхимович

Кваліфікація: д.б.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	Хмельницький Григорій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Хмельницький Григорій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.