Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004219

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герілович Антон Павлович

2. Gerilovich Anton Pavlovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 25-10-2005

Спеціальність за освітою: 1507

Місце роботи здобувача: Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 63606, м. Харків, вул. Індустріальна, 19

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 64.359.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: Пушкінська вул., б. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, 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 експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 63606, м. Харків, вул. Індустріальна, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.35

Тема дисертації:

1. Хвороба Марека: індикація і вивчення біологічних властивостей збудника та розробка засобів діагностики.

2. Marek's disease: indication and studying of causative agent biological properties and development of diagnostics means.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - хвороба Марека. Мета - з'ясування епізоотичної ситуації щодо хвороби Марека в Україні, індикація та вивчення біологічних властивостей збудника і розробка засобів діагностики цього захворювання. Методи дослідження - епізоотологічні, клінічні, патологоанатомічні, вірусологічні, серологічні, молекулярно-генетичні та статистичні. Теоретичні та практичні результати: Експериментально у біопробі на курячих ембріонах і курчатах визначено патогенність 33 виділених польових ізолятів вірусу хвороби Марека. Встановлено циркуляцію слабкопатогенних, середньої та високої патогенності штамів I серотипу, що експериментально обґрунтовано в біопробі та за виявленням у них послідовності гену онкопротеїну Meq. На основі штамів кожного з трьох серотипів вірусу автором дисертації одержані специфічні антигени вірусу та відпрацьовані схеми одержання сироваток до них для реакції дифузної

преципітації на курях та кролях. Теоретично розраховані та синтезовані праймери для індикації патогенних штамів вірусу хвороби Марека в полімеразній ланцюговій реакції. Розроблені "Методичні рекомендації щодо діагностики хвороби Марека". Новизна: Вперше проведені широкі вірусологічні дослідження з вивчення циркуляції вірусу хвороби Марека серед птахопоголів'я в господарствах України та визначено патотипів. Розроблені тест-системи для діагностики хвороби у реакції дифузної преципітації та індикації патогенних штамів вірусу першого серотипу в полімеразній ланцюговій реакції. Ступень впровадження: Нормативна документація на тест-системи схвалена Методичною комісією Інституту експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН, рекомендації - науково-технічною радою Державного департаменту ветеринарної медицини України (протокол № 4 від 27 грудня 2004 року). Сфера (галузь) застосування: ветеринарна медицина.

2. The object of researches - Marek's disease. The purpose - definition of epizootical situation by Marek's disease in Ukraine, indication and learning of an agent biological properties, and development of diagnostics resources for this disease. Methods of researches - epizootological, clinical, pathomorphological, virological, serological, genetic and statistical. Theoretical and practical outcomes: It were allocated 33 Marek's disease virus isolates. These strains pathogenity were experimentally defined in a biological test on chicken embryos and chickens. The circulation of low-, average- and high-pathogen strains of 1-st serotype was placed, that was practically proved in a biological test and by detection of a Meq oncoproteine gene. The specific viral antigenes were produced from the strains of each of three virus serotypes. The obtaining schemes of specific serums for diffuse precipitation reaction are completed on the models of hens and rabbits. The primers were calculated and synthesized for indication of pathogen virus strains in polymerase chain reaction. "Methodical guideline for Marek's disease diagnostics" was designed. Novelty: wide area virologic researches with the purpose of an estimation of Marek's disease virus distribution were carried out for a first time in Ukrainian poultry farms, strains pathotype was defined. The test - systems for Marek's disease diagnostics in diffuse precipitation reaction and the first serotype pathogenical viral strains indications in polymerase of a chain reaction were designed. Degree of implantation: normative documentation at test - systems is approved by a Methodical commission of Institute of experimental and clinical veterinary medicine UAAS, guideline - scientific and technical advice of State veterinary medicine department of Ukraine (protocol № 4 from December 27, 2004). Sphere of usage - 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. Білокінь Віктор Степанович

2. Bilokin Victor Stepanovich

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. Апатенко Володимир Максимович
2. Апатенко Володимир Максимович

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. Пархоменко Людмила Іванівна
2. Пархоменко Людмила Іванівна

Кваліфікація: к.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 Стегній Борис Тимофійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стегній Борис Тимофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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