Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003126

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудрявченко Олексій Петрович
2. Kudriavchenko Oleksii Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.11

Назва наукової спеціальності: Паразитологія, гельмінтологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-05-2016

Спеціальність за освітою: 7.130501

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

Код за ЄДРПОУ: 00704386

Місцезнаходження: 03151, м. 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 35.826.03

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.55

Тема дисертації:

1. Поширення та методи діагностики токсоплазмозу котів і собак

2. Prevalence and diagnostic methods of toxoplasmosis in cats and dogs

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладено матеріали з вивчення поширення та методів діагностики токсоплазмозу котів і собак в Україні, зокрема в м. Києві. Уперше сконструйована й апробована в лабораторії ветеринарної медицини ПЛР тест-система «Toxo-test» для діагностики токсоплазмозу котів і собак, що ідентифікує Toxoplasma gondii в різному біологічному матеріалі та навколишньому середовищі. Використання перещеплювальних ліній культур клітин (Vero, CFRK, HeLa) у стадії активного росту дає змогу за 120 год збільшити концентрацію тахізоїтів Toxoplasma gondii у 50 разів. Проведено скринінг заражених Toxoplasma gondii котів і собак із використанням розробленого набору діагностикуму та експериментально обґрунтовано доцільність застосування методу ПЛР для діагностики токсоплазмозу. Методом ПЛР визначено, що 26,1 і 12,4 % досліджених котів і собак мали позитивну реакцію на наявність ДНК збудника Toxoplasma gondii. При цьому частота інвазованості не залежала від статі котів і собак. Зараженими були самці й самки. Проведено

порівняльну характеристику полімеразної ланцюгової реакції, імуноферментного аналізу (ІФА) та копропротозооскопічного методу діагностики токсоплазмозу котів.

2. In this thesis the materials of own in-house studies on the prevalence and diagnostics of toxoplasmosis in cats and dogs in Ukraine and Kyiv are laid out. A PCR test system «Toxo-test» for the diagnosis of toxoplasmosis in cats and dogs was developed and evaluated in a laboratory of veterinary medicine for the first time. This test system identifies Toxoplasma gondii in different biological materials and the environment. A screening study was performed to identify cats and dogs infected with Toxoplasma gondii using the developed test kit. The practicability of the PCR method for the diagnosis of toxoplasmosis was experimentally demonstrated. Using PCR it was determined that 26,1 % and 12,4 % of the tested cats and dogs had a positive reaction to the presence of the Toxoplasma gondii DNA. Furthermore, the prevalence did not depend on the sex of cats and dogs. Both males and females were infected. A comparative evaluation of polymerase chain reaction (PCR) with enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) and carpological method was performed.

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. Головко Анатолій Миколайович

2. Golovko Anatoliy Mikolayovych

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. Юськів Ігор Дмитрович

2. Юськів Ігор Дмитрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.11

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. Приходько Юрій Олександрович

2. Приходько Юрій Олександрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.11, ..

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 Стибель Володимир Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стибель Володимир Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.