Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006323

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головко Максим Анатолійович
2. Golovko Maksym

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: 23-10-2013

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 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: 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: 68.41.32

Тема дисертації:

1. Епізоотологічний моніторинг та молекулярно-генетична діагностика сказу тварин.
2. Epidemiological monitoring and molecular genetic diagnosis of animals rabies.

Реферат:

1. Дисертація присвячена аналізу епізоотичної ситуації щодо сказу в Україні та експериментальному обґрунтуванню та розробці діагностичної тест-системи для виявлення РНК вірусу сказу в патологічному матеріалі методом зворотно-транскриптазної полімеразної реакції (ЗТ-ПЛР). Показано, що провідна роль в підтримці біотопу вірусу сказу в дикій фауні належить лисицям, а в формуванні антропургічного сказу спостерігається тенденція до зростання ролі котів що зумовлено відсутністю обов'язкової регламентації їх щеплення. Останніми роками епіцентром сказу в Україні є 7 областей - Хмельницька, Вінницька, Житомирська, Тернопільська, Кіровоградська, Черкаська, Одеська. На підставі вивчення консервативних ділянок гена вірусу сказу вперше було сконструйовано систему праймерів для його індикації, вивчено їх чутливість та специфічність, а також здійснено порівняльну оцінку діагностичної ефективності різних методів (ПЛР, МФА та біологічна проба), результати якої підтвердили об'єктивність ПЛР та можливість її

використання для ранньої діагностики захворювання. При експериментальному відтворенні сказу на білих мишах з використанням різних методів зараження встановлено, що інфекційний процес більш інтенсивно розвивається після інтрацеребральної інокуляції вірусу.

2. The thesis analyzes epizootic situation of rabies in Ukraine, experimental substantiation and development of diagnostic test kits for detection of rabies virus RNA in pathological material using reverse transcription polymerase chain reaction (RT-PCR). It is shown that the leading role in maintaining of rabies virus habitat in wild fauna belongs to the fox, and in formation of urban rabies, marked tendency to increase the value of cats due to the lack of mandatory regulation of their immunizations. In recent years, the epicenters of rabies in Ukraine are 7 regions (Khmelnytsky, Vinnytsia, Zhytomyr, Ternopil, Kirovohrad, Cherkasy, Odesa). On the basis of conserved areas of the rabies gene virus was first designed primer system for its display, the study of their sensitivity and specificity, as well as by comparative assessment of the effectiveness of different diagnostic techniques (PCR, CLIA and biological sample), the results of which indicated objectivity PCR and possibility of its use for in vivo diagnosis of the disease. Experimental reproduction of rabies in white mice, using different methods of infection, found that the infectious process more intensively after intracerebral inoculation of virus.

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. Бабкін Михайло Валерійович
2. Babkin M.V.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Недосєков Віталій Володимирович
2. Недосєков Віталій Володимирович

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. Лиманська Ольга Юріївна
2. Лиманська Ольга Юріївна

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 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.