Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000674

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ушкалов Артем Валерійович

2. Ushkalov Artem Valeriyovich

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: 25-02-2016

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Харківський філіал Державного науково-дослідного інституту лабораторної діагностики і ветринарно-санітарної експертизи

Код за ЄДРПОУ: 39464797

Місцезнаходження: 61157, м. Харків, вул. Жовтневої революції, 148

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): К 26.890.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 68.41.41

Тема дисертації:

1. Біологічні властивості ієрсиній та розробка засобу їх індикації

2. Biological properties of Yersinia and development of their means of detection

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі узагальненні дослідження щодо поширення ієрсиній, їх етіологічної ролі при харчових зоонозах та біологічних властивостей Yersinia spp. з метою вдосконалення засобів індикації Yersinia enterocolitica. У дисертації відображено результати аналізу даних системи міжнародного нагляду (під егідою ВООЗ) за зоонозами харчового ланцюга передачі, визначено місце Yersinia spp. як етіологічного фактора харчових зоонозів, наведено дані щодо поширення ієрсиній у світі та Україні, а також джерел та факторів передачі збудника. Результати досліджень стали теоретичним підґрунтям для розробки засобу експрес-індикації ДНК Yersinia enterocolitica молекулярно-генетичним методом та створення колекції штамів Yersinia spp. На основі вивчення культурально-морфологічних, ферментативних властивостей, патогенності для лабораторних тварин та антибіотикорезистентності було депоновано 26 штамів Y.enterocolitica, 6 - Y.kristensenii, 38 - Y.pseudotuberculosis та створено колекцію штамів ієрсиній у Національному центрі штамів мікроорганізмів ДНКІБШМ. Обґрунтовано можливість використання аеросилу А-300 у складі захисного

середовища для ліофілізації та зберігання ієрсиній, застосування якого забезпечувало вірогідне підвищення життєздатності досліджених мікроорганізмів на 7,6% через 12 місяців зберігання в порівнянні з середовищем-прототипом. Експериментально доведена ефективність розробленого засобу молекулярно-генетичної індикації Yersinia enterocolitica, що стало підґрунтям для реєстрації діагностичного засобу в Україні. Ключові слова: ієрсиніоз, збудники зоонозних харчових захворювань, джерело збудника, біологічні властивості, патогенність, антибіотикорезистентність, полімеразна ланцюгова реакція, специфічність, чутливість.

2. The thesis is aimed at expanding scientific knowledge on the spread of Yersinia, their etiological role in food zoonoses and study the biological properties of Yersinia spp. to improve the means of indication Yersinia enterocolitica. The thesis shows the data on the current system of international supervision (under the auspices of WHO) for zoonoses food chain transfer, the place Yersinia spp. as etiological factor of food zoonoses, presented data about Yersinia spread in the world and Ukraine, as well as sources and factors of transmission, which became the theoretical basis for developing means of express indication Yersinia enterocolitica DNA molecular genetic techniques and the creation of a collection of strains of Yersinia spp. Results the study of cultural-morphological, enzymatic properties of pathogenicity for laboratory animals and antibiotic resistance rise to 26 strains of deposit Y.enterocolitica, 5 - Y.kristensenii, 38 - Y.rseudotuberculosis and create a collection of strains at the National Center of microorganisms SSCIBSM. The possibility to use aerosil A-300 as a part of a protective environment for lyophilization and storage Yersinia, use one provided significant increase preservation studied microorganisms to 7.6% after 12 months of storage as compared to medium-prototype. Experimentally proven efficiency of the means of molecular genetic indication Yersinia enterocolitica which was the basis for his registration in Ukraine. Key words: yersiniosis pathogens zoonotic diseases food source of the pathogen, biological properties, pathogenicity, antibiotic resistance, polymerase chain reaction, specificity, sensitivity.

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 Anatolii Nikolaevych

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. Яблонська Оксана Валентинівна

2. Яблонська Оксана Валентинівна

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. Кассіч Володимир Юрійович

2. Кассіч Володимир Юрійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Клестова Зінаїда Сергійовна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Клестова Зінаїда Сергійовна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.