Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004382

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-08-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воронкіна Ірина Анатоліївна
2. Voronkina Irina Anatolyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-07-2009

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут мікробіології та імунології ім. І.І.Мечникова АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: 61057, Харків, вул. Пушкінська, 14-16

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.618.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І. І. Мечникова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 14-16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут мікробіології та імунології ім. І.І.Мечникова АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: 61057, Харків, вул. Пушкінська, 14-16

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.29

Тема дисертації:

1. Особливості біологічних властивостей бактерійних збудників гострої кишкової інфекції у дітей та нові підходи до ідентифікації ентеробактерій

2. The features of biological properties of bacterial agents of acute enteric infection in children and new approaches to the Enteribacteriaceae identification

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: захворюваність ГКІ, випорожнення дітей, хворих на гостру кишкову інфекцію; штами мікроорганізмів (Shigella, Salmonella, K.pneumoniae, P.mirabilis, E.cloacae, S.aureus). Мета роботи - підвищення ефективності мікробіологічної діагностики та лікування дітей з ГКІ шляхом удосконалення методів диференціації збудників і тактики антибактеріальної терапії. Методи дослідження: мікробіологічні, біохімічні, математичні, математико-статистичні. Апаратура: термостат, мікроскоп, центрифуга, спектрофотометр, денцилометр. За допомогою методу штучного інтелекту виявлено основні тест-комплекси для ідентифікації бактерій сімейства Enterobacteriaceae. Додатковими епідеміологічними маркерами для диференціації патогенності збудників дизентерії, сальмонельозу можуть бути їх адгезини, ступінь антилізоцимної,

антикомплементарної активності. Доведена необхідність проведення постійного динамічного моніторингу чутливості збудників до антибактеріальних препаратів та фагів. Уперше побудована математична модель та створена комп'ютерна програма для спрощеної ідентифікації родів і видів бактерій родини Enterobacteriaceae. На розроблений спосіб ідентифікації ентеробактерій отримано патент України. Дана комп'ютерна програма впроваджена в роботу практичної бактеріологічної лабораторії Комінтернівської СЕС м. Харкова. Галузь використання - медична.

2. The object for research: acute enteric infections morbidity, excrements from children with acute enteric infections, microorganisms strains (Shigella, Salmonella, K.pneumoniae, P.mirabilis, E.cloacae, S.aureus). The goal of research - increase of effectiveness of microbiological diagnostics and treatment in children with acute enteric infections, by means of improvement of aetiological agent's differentiation methods and antibacterial therapy tactics. The methods of research: microbiological, biochemical, mathematical, mathematical-statistical. The equipment: thermostat, microscope, centrifuge, spectrophotometer, densitometer. The main test-complexes for identification of bacteria which belong to Enterobacteriaceae family were detected by the instrumentality of artificial intelligence. Increasing of Shigella and Salmonella virulence was determined. Obtained data about increasing of acute enteric infections causative agents virulence can be used for epidemic situation analysis and prognosis. The necessity of pathogens antibiotic and phage sensitivity permanent dynamic monitoring was proved. The mathematical model and computer program for simplified identification of genera and species which belong to Enterobacteriaceae family were made for the first time. The patent for this method was obtained. The computer program worked in practice in bacteriological laboratory of sanitary-hygienic department of Comintern district in Kharkiv. Application field - 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. Волянський Юрій Леонідович
2. Volyansky Yuriy Leonidovich

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.07

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. Мінухін Валерій Володимирович
2. Мінухін Валерій Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.07

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. Сидорчук Ігор Йосипович
2. Сидорчук Ігор Йосипович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.07

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	Волянський Юрій Леонідович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Волянський Юрій Леонідович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.