Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000565

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Похил Сергій Іванович
2. Pokhyl Sergii Ivanovitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-11-2008

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 26.003.01

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: 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: 76.03.43

Тема дисертації:

1. Біологічні властивості та медичне значення ентеробактерій видів Rahnella aquatilis, Pragia fontium, Budvicia aquatica.

2. Biological properties and medical significance of enterobacteria species Rahnella aquatilis, Pragia fontium, Budvicia aquatica.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження. Прояви фенотипових і генетичних властивостей мікроорганізмів: морфологія клітин, тинкторіальні і культуральні характеристики, ферментативна активність, антигенна структура та імуногенність, чутливість до антибіотиків, нуклеотидний склад і рівень гомології хромосомної ДНК, фактори патогенності. Мета. Визначення екобіотопів і ареалу циркуляції на території України ентеробактерій видів R. aquatilis, P. fontium, B. aquatica, поглиблення теоретичних знань про їх біологічні властивості та медичне значення, розробка методів виділення та ідентифікації цих мікроорганізмів. Методи дослідження. Мікробіологічні, молекулярно-генетичні, біологічні, імунологічні, математико-статистичні. Теоретичні і практичні результати. Встановлено екобіотопи та ареал циркуляції на території України ентеробактерій видів R. aquatilis, P. fontium, B. aquatica. Вивчено фенотипові та генетичні властивості цих мікроорганізмів.

Розроблено методи їх виділення та ідентифікації.Встановлено наявність і визначено рівень активності факторів патогенності у рахнел. Обгрунтовано комплекс етіологічних критеріїв та розроблено метод мікробіологічної діагностики захворювань, спричинених R. aquatilis. Новизна. Вперше встановлено, що територія України є ареалом циркуляції рахнел, прагій і будвіцій. В об'єктах оточуючого середовища ці мікроорганізми найчастіше виявляються в зразках води із відкритих водойм, а серед зразків клінічного матеріалу - у випорожненнях хворих і здорових людей. Значно поглиблений рівень знань про біологічні властивості штамів R. aquatilis, P. fontium, B. aquatica виділених на території України та поза її межами. Розроблено таблиці диференціації рахнел, прагій, будвіцій із іншими, подібними за властивостями, родами, видами і біогрупами ентеробактерій. Вперше у світі доказана наявність і визначено рівень активності у рахнел факторів патогенності, які забезпечують цим мікроорганізмам здатність спричинювати розвиток патологічних процесів, притаманних перебігу рахнельозної інфекції. Сфера (галузь) використання. Медицина, біологія.

2. Object of study. Manifestation of phenotypic and genetic properties of microorganisms: cell morphology, tinctorial and cultural characteristics, enzyme activity, antigenic structure and immunogenicity, nucleotide content and level of homology of chromosome DNA, factors of pathogenicity. Purpose. Determination of ecobiotypes and circulation area of enterobacteria species R. aquatilis, P. fontium, B. aquatica on the territory of Ukraine, the extending theoretical knowledge about their biological properties and medical significance, development of techniques for isolation and identification of these microorganisms . Methods. Microbiological, molecular-genetic, biological, immunological, mathematical-statistical. Theoretical and practical results. There were determined ecobiotypes and circulation area of enterobacteria species R. aquatilis, P. fontium, B. aquatica on the territory of Ukraine. There were studied phenotypic and genetic properties of these microorganisms. There were developed techniques for their isolation and identification. There were proved the availability and determined the level of activity of the pathogen factors in R. aquatilis. There were substantiated the complex of ethiological criteria and the method for microbiological diagnostics of diseases caused by R. aquatilis. Novelty. For the first time, it was proved that the territory of Ukraine is the circulation area of R. aquatilis, P. fontium, B. aquatica. In the environment objects, these microorganisms are detected the most frequently in the samples of water from open-air reservoirs and, in the samples of clinical material, they are detected the most frequently in excrements of patients and healthy people. There was significantly extended the level of knowledge about biological properties of R. aquatilis, P. fontium, B. aquatica spieces isolated on the territory of Ukrane and beyond. There were developed the tables to differentiate R. aquatilis, P. fontium, B. aquatica from the other enterobacteria genera, species and biogroups with similar properties. For the first time in the world, there were proved the availability and determined the level of activity of the pathogen factors which provide these microorganisms initiate the progress of pathological processes attributable to clinical course of R. aquatilis infection. Scope of use. Medicine, biology.

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. Volyanskii Yuri Leonidovitch

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. Палій Гордій Кіндратович

2. Палій Гордій Кіндратович

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. Руденко Адель Вікторівна

2. Руденко Адель Вікторівна

Кваліфікація: д.б.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. Поліщук Олена Іванівна
2. Поліщук Олена Іванівна

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 Москаленко Віталій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Москаленко Віталій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.