

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004379

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. Рижкова Тетяна Анатоліївна
2. Ryzhkova Tetyana 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: 03-07-2009

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. Мікробіологічна характеристика мікрофлори мигдаликів, *Corynebacterium diphtheriae* та особливості міжбактеріальних взаємовідносин за аеробних і мікроаерофільних умов
2. Microbiological characteristic of tonsillar microflora, *Corynebacterium diphtheriae* and peculiarities of microbial interactions under aerobic and microaerophilic conditions

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: штами *C.diphtheriae*, слиз з поверхні мигдаликів і глибокі прошарки тканин екстирпованих мигдаликів хворих на хронічний тонзиліт, представники мікробіоценозів різних прошарків мигдаликів. Мета дослідження - на основі вивчення біологічних властивостей умовно-патогенних бактерій, *C.diphtheriae* та особливостей міжмікробних взаємовідносин за різних умов розробити наукові підходи до удосконалення методів діагностики й лікування хворих на хронічний тонзиліт та санації носіїв *C.diphtheriae*, визначити перспективні види бактерій з антагоністичною активністю відносно збудників дифтерії. Методи дослідження: мікробіологічні, біохімічні, математико-статистичні. Апаратура: термостат, мікроанаеростат, мікроскоп, центрифуга, спектрофотометр, денситометр. Уперше дана характеристика мікробіоценозів

поверхні слизових оболонок та глибоких прошарків тканин мигдаликів у хворих на хронічний тонзиліт. Встановлено відмінності складу, ступеня мікробного заселення, видової щільності та біологічних властивостей асоціантів мікробних угруповань вказаних біотопів. Експериментально досліджені особливості впливу мікроаерофільних умов культивування на кінетику росту, адгезивний потенціал, антикомплементарну активність та антибіотикочутливість *C.diphtheriae*. Оформлено 2 патенти, 2 методичні рекомендації. Сфера (галузь) використання - медицина (мікробіологія, інфектологія, оториноларингологія).

2. The object for research: *C.diphtheriae* strains, tonsillar mucus and lymphoid tissues of extirpated tonsils from patients with chronic tonsillitis, representatives of different tonsillar layers microbiocoenosis. The goal of research - to develop scientific approaches to improvement of chronic tonsillitis and *Corynebacteria* carriage diagnostic technique and treatment regimen, to detect available bacteria species with antagonistic activity against diphtheria aetiological agent, by means of investigation of opportunistic bacteria and *C.diphtheriae* biological properties, peculiarities of microbial interactions under different conditions. The methods of research: microbiological, biochemical, mathematical-statistical. The equipment: thermostat, microanaerostat, microscope, centrifuge, spectrophotometer, densitometer. The description of microbiocoenosis of tonsils mucous tunics and its deeper tissue layer in patients with chronic tonsillitis was given for the first time. The differences in compositions, levels of microbial occupation, number of species and biological properties of bacteria isolated from these biotopes were determined. The peculiarities of microaerophilic cultivation conditions influence on growth kinetics, adhesive properties, anticomplementary activity and antibiotic sensitivity of *C.diphtheriae* strains were investigated. Two patents and two guidelines were designed. Application field - medicine (microbiology, infectology, otorhinolaryngology).

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабич Євген Михайлович

2. Babych Evgen Mykshaylovich

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. Кременчуцький Геннадій Миколайович

2. Кременчуцький Геннадій Миколайович

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.