Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002258

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мирончeнко Світлана Віталіївна

2. Myronchenko Svitlana Vitalyevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 25-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології імені Ф.Г. Яновського АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження: Україна, 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10

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 "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології імені Ф.Г. Яновського АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження: Україна, 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.49

Тема дисертації:

1. Удосконалення виділення та ідентифікації клінічно-значимих мікроорганізмів роду Mycobacterium

2. Improvement of the isolation and identification of clinically relevant microorganisms of genus Mycobacterium

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідженн: Штами M. tuberculosis від хворих на вперше діагностований туберкульоз легень. Мета дослідження: встановити рівень захворюваності на туберкульоз, спричинений резистентними штамами МБТ, виділених від хворих з ВДТЛ, з'ясувати етіологічну роль НТМБ в захворюванні на туберкульоз, удосконалити і стандартизувати лабораторні методи діагностики туберкульозу шляхом розробки модифікованих тестів диференціальної діагностики мікобактерій, впровадження методу прямої ДНК-гібридизації та розроблення оптимальної схеми виділення МБТ з організму олігобацилярних хворих. Методи дослідження: мікробіологічні, генетичні, фізико-хімічні, статистичні. Апаратура: мікроскоп "Olympus", термостат, автоклав, сухожарова шафа, pH-метр, люменометр, електротермостат з магнітними блоками, холодова центрифуга "Sigma", трансілюмінатор, струшувач пробірок Вортекс, ламінарний бокс Telstar 2-го рівня захисту. Новизна: Вперше в туберкульозних лікарнях КВС України визначено рівні захворюваності на туберкульоз,

спричинений резистентними штамами МБТ, виділених від хворих з ВДТЛ. Проведено порівняльний аналіз рівня первинної резистентності (ПР) M. tuberculosis до АМБП, які виділені від хворих з ВДТЛ в закладах КВС України і в стаціонарі НІФП. Розроблено спосіб виділення M. tuberculosis із організму олігобацилярних хворих. Запропоновано електронну систему обліку стійкості до АМБП в мережі бактеріологічних лабораторій ПТЗ України та нову обліково-звітну документацію. Ступінь упровадження: впроваджено в роботу бактеріологічних лабораторій ПТЗ України, 3 патенти, 4 методичних рекомендацій. Сфера (галузь) використання: фтизіатрія (бактеріологічні лабораторії ПТЗ).

2. Object of study. Strains M. tuberculosis from patients with newly diagnosed pulmonary tuberculosis. The aim: to establish the incidence of tuberculosis caused by resistant strains of MBT, isolated from patients with newly diagnosed pulmonary tuberculosis, find NTMB etiologic role in tuberculosis, improve and standardize laboratory methods for diagnosis of tuberculosis through the development of modified tests of differential diagnosis of microorganisms, the introduction of direct DNA hybridization method and developing the method of isolation mycobacterium from the body of oligobacillus patients. Methods: microbiological, genetic, physicochemical and statistical. Equipment: microscope "Olympus", thermostat (incubator), autoclave, hot air oven, pH meter, lyumenometr, electrical thermostat with magnetic blocks, cold centrifuge "Sigma", transilyuminator, shakers Vortex tubes, laminar box Telstar level 2 protection. Novelty: The levels of tuberculosis morbidity caused by resistant strains of M. tuberculosis isolated from patients with newly diagnosed pulmonary tuberculosis in TB hospitals in the penitentiary system of Ukraine are determined. Tests of differential diagnosis in order to convenience of their implementation in routine diagnosis of tuberculosis are modified. The effectiveness of using the method of direct DNA hybridization using TAT™ technology to identify the complex M. tuberculosis / M. bovis is substantiated and proved. The method for isolation of M. tuberculosis from the body of oligobacillus patients is developed. The necessity of monitoring for drug-resistant M. tuberculosis isolated from patients with newly diagnosed pulmonary tuberculosis is demonstrated. An electronic tracking system of resistance to drugs in the network of bacteriological laboratories in tuberculosis institutions of Ukraine and a new accounting and reporting documentation is proposed. Level of implementation: implemented in the work of bacteriological laboratories in tuberculosis institutions of Ukraine, 3 patents, 4 guidelines. Branch of usage: Phthisiology (bacteriological laboratory in tuberculosis institutions).

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. Журило Олександр Анатолійович

2. Gurilo Olexsandr Anatoljevich

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. Циганенко Анатолій Якович

2. Циганенко Анатолій Якович

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. Авдєєва Лілія Василівна

2. Авдєєва Лілія Василівна

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.