Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000618

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-08-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власенко Ірина Георгіївна
2. Vlasenko Iryna Georgiyvna

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: 01-07-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету

Код за ЄДРПОУ: 01562987

Місцезнаходження: 21050, м. Вінниця, вул. Соборна, 87

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.43

Тема дисертації:

1. Структурно-функціональна характеристика адаптивних форм мікобактерій та нові підходи до удосконалення лабораторної діагностики туберкульозу

2. Structural-functional characteristic of adaptive forms of mycobacterium and new approaches as to the improvement of laboratory diagnostics of tuberculosis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: зовнішнє середовище, лабораторні тварини, поживні середовища, мікобактерії, хворі на туберкульоз. Мета дослідження: визначення основних закономірностей трансформації адаптивних форм патогенних мікобактерій за умов впливу антропогенних чинників та мікробіологічне обґрунтування наукових підходів щодо удосконалення методів та засобів ранньої діагностики туберкульозу. Методи дослідження: мікробіологічні, фізико - хімічні, біологічні. Апаратура: термостат, центрифуга, автоклав, мікроскоп. Вивчено вплив неіонізуючого опромінення на мікобактерії в дослідах in vitro та доведено, що за таких умов ріст колоній прискорюється. Вперше доведено, що малі дози неіонізуючого опромінення низької інтенсивності суттєво впливають на зерна Муха палички Коха, з яких розвивається вегетативна клітина збудника туберкульозу. Удосконалено мікроскопічні дослідження, які дають можливість у мазках виявити різні стадії

розвитку збудника туберкульозу. Вперше запропоновано поживне середовище з антисептиком - стимулятором, що дозволяє вже в первинних посівах крові хворих на туберкульоз виділити культури МБТ на 3-5 добу. Розроблено експрес-метод визначення медикаментозної стійкості M. tuberculosis до антимікобактеріальних препаратів. Ступінь впровадження: у навчальний процес ВУЗів України. Сфера використання: медицина, мікробіологія, екологія.

2. Research object: external environment, laboratory animals, nourishing environments, Mycobacterium, patients are tuberculosis. Research aim: This thesis is devoted to study of development peculiarities of adaptive forms of tuberculosis causative agent and grounding of their detection for people. Research methods: microbiological, physical and chemical, biological. Apparatus: Thermostats, centrifuge, autoclave, microscope. The offered medium allows good growth and mycobacterium development, and at the same time inhibits the growth of accompanying microflora, it allows to excrete culture Mycobacterium tuberculosis within 1-6 days form blood of tuberculous patients without its preliminary processing, accelerates determination of medicamental constancy of tuberculosis causative agent and increases method sensitivity on bacteriologic examination of spitting and it can be used for determination of mycobacterial biosecurity of foodstuff. Staging of Mycobacterium tuberculosis biological development is first suggested and documented on photos, it reveals modern representations about intracellular and extracellular cycle of causative agent development in the blood system. Concept of staging of Mycobacterium tuberculosis biological development is suggested, it gives a possibility to develop the method of express-detection of tuberculosis causative agent in the blood of patients. Revealing the development stages of tuberculosis causative agent in blood completes diagnostics of both pulmonary and extrapulmonary tuberculosis and on this basis a new, simple, available and safe in use method of laboratory diagnostics of tuberculosis with latent form is developed. Degree of introduction: to the educational process of Ukrains. Sphere of the use: medicine, microbiology, ecology.

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. Палій Гордій Кіндратович

2. Paliy Gordey Kindratovich

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. Бірюкова Світлана Василівна

2. Бірюкова Світлана 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Климнюк Сергій Іванович

2. Климнюк Сергій Іванович

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

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.