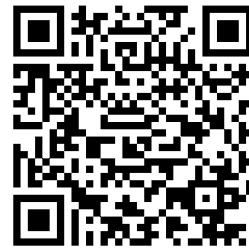


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U007251

Державний реєстраційний номер: 0104U010501

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Імуногенетичні, епідеміологічні, фармакогенетичні та клініко-мікробіологічні аспекти взаємовідносин у системі "паразит-хазяїн" при туберкульозній інфекції в умовах зростання захворюваності на туберкульоз

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7165636

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 36

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Імуногенетичні, епідеміологічні, фармакогенетичні та клініко-мікробіологічні аспекти взаємовідносин у системі "паразит-хазяїн" при туберкульозній інфекції в умовах зростання захворюваності на туберкульоз

Назва роботи англійською:

Immune-genetic, epidemiologic, pharmacogenetic and clinical microbiology aspects of interactions between host and pathogen system in the course of tuberculosis infection in rising tuberculosis incidence rates

Реферат українською:

Запропоновані методики простих молекулярно-генетичних методів визначення резистентності до ізоніазиду (ген *katG*) та рифампіцину (ген *rpoB*), при дослідженні мокротиння хворого. Запропонована методика визначення епідеміологічно небезпечного штаму *M. tuberculosis* Beijing, показано, що інфікування цим штамом є фактором несприятливого перебігу захворювання. Доведено, що у вагітних, хворих на туберкульоз, формується набутий імунодефіцитний стан за клітинним типом, що зумовлює зростання супресорного компоненту імунної відповіді. Показано, що дослідження біологічних рідин хворих на туберкульоз методом лазерної кореляційної спектроскопії дозволяє диференціювати патологічний процес від норми та оцінити інтегральні показники гомеостазу, що є важливим для прогнозування характеру перебігу захворювання.

Реферат англійською:

The techniques of simple molecular genetic methods to determine resistance to isoniazid (*katG* gene) and rifampicine (*rpoB*) in the patient's sputum is proposed. The technique of determination of epidemiologically dangerous Beijing family of *M. tuberculosis* is offered, it is shown that infecting by this strand is the factor of unfavorable course of the disease. Acquired immunodeficiency state in pregnant women with tuberculosis is proved to be formed as a result of cellular component of immune response. It is shown that the study of biological fluids of patients with tuberculosis by laser correlation spectroscopy allows to differentiate the pathological process from the norm and to estimate the integral indicators of homeostasis, which is important to predict the character of the disease course.

Індекс УДК: 61:577.3, 616.9-002-073/.076:612.017:615.03:577.27

Коди тематичних рубрик: 76.03.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бажора Юрій Іванович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Технології імуногенетичні, епідеміологічні, фармакогенетичні та клініко-мікробіологічні взаємовідносин у системі "паразит-хазяїн" при туберкульозної інфекції в умовах зростання захворюваності на туберкульоз

Назва НТП англійською: Immune-genetic, epidemiologic, pharmacogenetic and clinical microbiology aspects of interactions between host and pathogen system in the course of tuberculosis infection in rising tuberculosis incidence rates

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропоновані методики простих молекулярно-генетичних методів визначення резистентності до ізоніазиду (ген katG) та рифампіцину (ген rpoB), при дослідженні мокротиння хворого. Запропонована методика визначення епідеміологічно небезпечного штаму *M. tuberculosis* Beijing, показано, що інфікування цим штамом є фактором несприятливого перебігу захворювання. Доведено, що у вагітних, хворих на туберкульоз, формується набутий імунodefіцитний стан за клітинним типом, що зумовлює зростання супресорного компоненту імунної відповіді. Показано, що дослідження біологічних рідин хворих на туберкульоз методом лазерної кореляційної спектроскопії дозволяє диференціювати патологічний процес від норми та оцінити інтегральні показники гомеостазу, що є важливим для прогнозування характеру перебігу захворювання.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні установи

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Чеснокова М.М. Патогенетичні особливості взаємодії у системі "паразит-хазяїн" при інфікуванні штамми *M. tuberculosis* родини Beijing / М.М. Чеснокова, Ю.І. Бажора, Н.А. Левицька // Одеський медичний журнал. - 2009. - № 1(111). - С. 33-36

2. Польова С.П. Перебіг вагітності у хворих на туберкульоз жінок, інфікованих *M. tuberculosis* родини Beijing / С.П. Польова, Ю.І. Бажора // Педіатрія, акушерство та гінекологія. - 2009. - № 4. - С. 88-89

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Антоненко Катерина Олексіївна

Антоненко Петро Борисович

Асмолов Олександр Костянтинович

Бажора Юрій Іванович

Годован Владлена Володимирівна

Зубаренко Олександр Всеволодович

Комлевий Олександр Миколайович

Кресюн Валентин Йосипович

Левицька Нелля Анатоліївна

Лобанов Олександр Кирилович

Пашолок Сергій Петрович

Польова Светлана Петрівна

Тимчішин Олег Львович

Филюк Віталій Васильович

Чеснокова Марина Михайлівна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

