



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی XOR ایزوله های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس رشد کرده در دوزهای بالای افلوکساسین توسط میکروسکوپ الکترونی عبوری

عنوان انگلیسی مقاله :

Transmission Electron Microscopy of XDR Mycobacterium tuberculosis Isolates Grown on High Dose of Ofloxacin



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Discussion

Drug resistance in MTB is still the main reason for the worldwide distribution of tuberculosis disease. Growth and colony forming of MTB on medium containing 2 mg/L ofloxacin means that the bacterium is resistant to ofloxacin. In this study, a few resistant isolates were grown on medium containing ofloxacin with 16 magnitude concentrations (32 mg/mL). It was concluded that we cannot control the drug-resistant strains and treat resistant tuberculosis patients with high dose administration of the drug [2,3], and such high concentrations of ofloxacin would likely be toxic to humans.

4. بحث

مقاومت دارویی در MTB هنوز هم به عنوان دلیل اصلی گسترش بیماری سل در سراسر جهان است. رشد و تشکیل کلنی MTB در محیط کشت حاوی 2 میلی‌گرم/لیتر از افلوکساسین بدان معنی است که این باکتری به افلوکساسین مقاوم است. در این مطالعه، چند سویه مقاوم در محیط کشت حاوی افلوکساسین با غلظت 16 برابر رشد کردند (32 میلی‌گرم / میلی‌لیتر). نتیجه‌گیری شد ما نمی‌توانیم گونه‌های مقاوم به دارو را کنترل کرد و بیماران مقاوم مبتلا به سل را با تجویز دوز بالای دارو درمان کرد [2,3] و این غلظت‌های بالای افلوکساسین به احتمال زیاد برای انسان سمی است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.