

论文

西安市结核分枝杆菌耐药性初步调查

张选民^{>1}; 刘志广^{>2}; 曾令城^{>1}; 赵秀琴^{>2}; 王西临^{>1}; 张媛媛^{>2}; 韩跃玲^{>1}; 王艳^{>2}; 杜新玲^{>1}; 王春娟^{>1}; 万康林^{>2}

1. 陕西省西安市疾病预防控制中心, 陕西 西安 710054; 2. 传染病预防控制国家重点实验室 中国疾病预防控制中心传染病预防控制所, 北京 102206 两单位为同等贡献

摘要:

目的 了解西安市结核分枝杆菌临床分离株耐药状况。方法 采用抽样调查方法, 于2005年5-8月调查收集西安市13个区(县)结防所门诊所有拟诊病例痰标本, 用改良罗氏培养基进行病原分离, 鉴别培养基培养法进行菌型鉴定。对分离到的结核分枝杆菌采用绝对浓度法对4种一线抗结核药物, 异烟肼(INH)、利福平(RFP)、链霉素(SM)和乙胺丁醇(EMB), 进行药物敏感性检测。结果 104株结核分枝杆菌对4种一线抗结核药物, INH、RFP、SM和EMB, 全部敏感的菌株为71株(68.3%); 耐药菌株33株(31.7%), 其中, 单耐药菌株12株(11.5%), 耐多药菌株21株(20.2%)。结核分枝杆菌对4种一线药物INH、RFP、SM和EMB的耐药率分别为24.0%(25/104)、18.7%(19/104)、16.3%(17/104)和2.9%(3/104)。结论 西安市结核分枝杆菌的耐药情况较为严重, 在结核病防治工作中应给予充分重视。

关键词: [感性试验](#) [耐药结核病](#) [结核分枝杆菌](#)

收稿日期 2008-02-15 修回日期 网络版发布日期 2009-02-23

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2008.10.637

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(437KB)
- [HTML全文](1KB)
- 参考文献[PDF]
- 参考文献

服务与反馈

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 感性试验
- 耐药结核病
- 结核分枝杆菌

本文作者相关文章

PubMed

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 6721