

《疾病监测》审稿意见与作者答复

题目：甘肃省 53 株非结核分枝杆菌对 9 种常用抗结核药物的敏感性分析

作者：蔡静，张鑫，魏黛珏，李凯，同重湘

审稿专家意见与作者答复

初审专家意见及作者修改说明：

专家 1：

甘肃省非结核分枝杆菌（NTM）对常用抗结核药物的耐药情况较少，有一定的临床意义。注意修改的事项有：

1. 收集甘肃省传染病院 2012—2014 年的阳性分枝杆菌 1081 株，也就是说 53 株非结核分枝杆菌原来鉴定为分枝杆菌吗？在文章中应该描述清楚，不要让读者误解。

答：对，罗氏培养基是分枝杆菌的选择性培养基，培养阳性后均要进行抗酸涂片染色，进一步确定为分枝杆菌，鉴定的 1081 株菌株为 1081 株，经生化试验和测序后确定 53 株为非结核分枝杆菌菌株。文中 2.1 结果部分已修改。

2. 表 3 需删去，10 株以下的菌，如堪萨斯分支杆菌、鸟分支杆菌、戈登分支杆菌、脓肿分支杆菌、偶然分支杆菌，均不宜计算耐药率，菌株太少了，会误导读者。只能直接对耐药数量进行讨论。

答：表三已进行修改，去掉菌株数为 10 株以下的菌种的耐药率。但是没有删掉，而是改成菌株数。见文中表 3。

3. 讨论：考虑到 53 株的信息量也是非常有限的，因此，建议作者在讨论中联合文献进行分析。

答：感谢您的建议。文中已针对该数据增加了说明，见讨论第三段。甘肃省传染病院是甘肃省最大的传染病院，文中的数据是两年的数据，虽然只有 53 株但是也说明了一定的问题。文中我们改变了描述方式。

专家 2：

1. 请补充文中的数据所参考的文献。

答：已补充，NTM 菌株 160 余株为从网站上得到的数据。

2. 请补充如果无法提供 16SrRNA 的电泳结果及序列分析结果。

答：已提供，见文中。

3. 由于文章研究的时间段和采集的范围仅集中在一家医院，其结果仅能说明一部分问题，但不能扩大到整个甘肃地区，所以在结论部分要慎重。

答：感谢您的建议。文中已针对该数据增加了说明，见讨论第三段。甘肃省传染病院是甘肃省最大的传染病院，文中的数据是两年的数据，虽然只有 53 株但是也说明了一定的问题。文中我们改变了描述方式。

4. 请按照杂志之前发表的类似的文章中耐药率分析的表格，重新对表格的内容进行调整。

答: 表格中率的数据已改成小数点后两位, 而且表中对于菌株数小于 10 的菌株取消率的计算。

复审专家意见及作者修改说明:

已修改。

—————**定稿会意见与作者答复**—————

定稿会意见:

本文经这次修改后, 基本达到要求, 可以发表, 谢谢!