

《疾病监测》审稿意见与作者答复

题目：广东省江门市一起副溶血弧菌食物中毒分离株的病原学特征分析

作者：梁均和,李柏生,刘涛华,潘钊文,黄妙琳,赵劲文

审稿专家意见与作者答复

初审专家意见及作者修改说明：

1. 摘要中“14 株病例分离株和 1 株食物分离株经限制性内切酶 (*NotI*) 酶切后的 PFGE 指纹图谱高度一致”的描述不精确。建议修改为“14 株病例分离株和 1 株食物分离株经限制性内切酶 (*NotI*、*SfiI*) 酶切后的 PFGE 指纹图谱高度相似，仅存在 2 条带的差异”。
答：已按要求修改。
2. 英文摘要需要修改，例如标点符号“、”应改为“，”；“antibioticus”改为“antibiotics”；“and also carried GS-PCR and orf8 genes.”去掉“also”；“Not I”去掉中间的空格；“it also suggested that”改为“it also suggested that”。*GS-PCR*，请写明中英文全称。脉冲场凝胶电泳 (PFGE)，请给出英文全称。
答：已按要求修改。
3. 全文副溶血弧菌名称有的是副溶血性弧菌，请改正。
答：已按要求修改，全文统一规范为副溶血弧菌。
4. “因此事件发生后，快速确定病原体并找到污染源是事件处置和病例救治的关键。”建议改为“因此事件发生后，快速确定病原体并找到污染源是事件处置和预防再次发生的关键。”。
答：已按要求修改。
5. 图 3. *SfiI* 聚类有错误，VP17015、VP17019、VP17020 肉眼观察明显和其他菌带型不一样，但是聚在一起。请修正。
答：已按要求修改。
6. “1.6 脉冲场凝胶电泳 (PFGE) 分型”部分 请给出电泳参数。建议将“得到菌株带型相似性的聚类分析树图。”改为“基于菌株带型构建聚类树”。
答：已按要求修改。
7. 讨论部分，“随着分子生物学技术的发展，PFGE 细菌分型技术已逐渐被认为是细菌分子流行病学研究的“金标准”。”在过去的 5~10 年间，PFGE 已经被证实是金标准，不是逐渐被认为。
答：已按要求修改。
8. 文章的格式是否符合本刊要求，表格需改成三线表，全文小数点后保留 2 位数，统计值保留 3 位。
答：已按要求检查修改。

复审专家意见及作者修改说明：

本文分析了一起副溶血弧菌引起的食物中毒，其中涉及分子分型、抗生素敏感性实验。该文设计合理，叙述清楚，结果可靠。但是该事件其实是由两种克隆群的菌株引起的，而作者没有明确指出，请作者进行相应修改。另外，建议删除结论中的“PFGE 技术可有效的应用于食物中毒事件的溯源分析”，而针对本文提出针对性的结论，例如“此次食物中毒事件是由两种克隆群的副溶血弧菌引起”等内容。

答：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!