

## 《疾病监测》审稿意见与作者答复

题目：北京市昌平区食源性单增李斯特菌特征分析

作者：牛桓彩, 吴杨, 舒高林, 刘毅, 马文军, 李东迅

### 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.文章的核心只是在于分析这 22 株菌呢？还是要包括病原的分离检测，这样在材料方法和结果的描述是不同的。

回答：本文的核心只是在于分析这 22 株菌，不包括病原的分离检测。

2.根据中文摘要修改英文摘要

回答：已根据中文摘要将英文摘要进行修改，详见文章。

3.请提供详细的样品来源信息表，或者菌株信息表

回答：已经在文章中添加样品及菌株信息，详见文章。

4.补充抗生素的种类及名称，浓度等信息

回答：已经在文章中补充抗生素的种类及名称，浓度等信息，详见文章表 2。

5.是否需要描述样本中单增李斯特菌分离情况

回答：本文的核心只是在于分析这 22 株菌，因此不需要描述样本中单增李斯特菌分离情况。

6.7 个新型等位基因信息可用表格显示

回答：7 个新型等位基因信息已用表格显示，详见文章表 3。

7.图 2 中未标注 I 和 II

回答：已在图 2 中标注 I 和 II，详见文章图 2。

#### 复审专家意见及作者修改说明：

根据贵编辑部的修改意见，已将文章进行修改，详见如下：修改后的文章质量较原稿有所提高，但有些内容需要补充完善，以保证文章质量及参考价值。

1.各部分应该大致提一下分型与食品种类的相关性，PT 型及 ST 型与食品来源间的关系如何？不同食品的污染程度，优势型别特征如何？

回答：本研究中的菌株主要来源于猪肉、鸡肉、牛肉和羊肉样本，经分析菌株血清型、PT 型和 ST 型在上述生禽生畜肉样本中散在分布，无统计学意义，因此文章中未体现各种分型与食品种类的相关性。

2.图中基因名称应用斜体。

回答：图中基因名称已经改为斜体，详见文章。

3.PT 型的命名不规范，最好与全国统一的命名标准一致，便于其他学者参考。

回答：因条件限制，本研究中菌株 PFGE 带型不能与全国菌株进行分析，未得到全国 PT 型别号，请老师谅解。

4.添加第一作者信息及作者贡献。

回答:第一作者信息及作者贡献已在文章最后体现，详见文章。

5.基金项目中英文名称。

回答：基金项目中英文名称已在文章最后体现，详见文章。

6.文献 DOI。

回答：文章中具有 DOI 的文献，其 DOI 已在相应文献中添加，详见文章。

---

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！