**审稿意见与作者修改说明（稿号：2019-0151 ）**

——————————————**初审专家意见与作者修改说明**—————————————

专家1意见：

见附件2.

回复：同意修改。已在文中对专家二提出的意见逐一做了修改。

专家2意见：

1、按照杂志投稿要求中对参考文献的要求规范参考文献，参考文献量过少，部分参考文献引用格式不对，如国标的引用。

回复：同意修改。已按要求增加了参考文献，修改了文献格式。

2、参考文献4指出，“gyrA 基因序列用来对气单胞菌属的细菌进行分类和进化分析是有效的，甚至在对某些种的分类上优于rpoD 基因”，1.3.2 气单胞菌种水平鉴定中说明为何只用rpoD序列鉴定的原因。

回复：同意修改。已按要求在1.3.2说明了只用rpoD序列鉴定的原因。

3、1.2 仪器与试剂中，凝胶成像GEL Doc 2000说明厂家。

回复：同意修改。已按要求修改。

4、1.3.3中，美国CDC Pulse-Net应为PulseNet ；1.3.4 药敏试验，应明确检测的抗生素种类。

回复：同意修改。已按要求修改和添加。

5、 PCR检测毒力基因部分，缺乏阳性对照菌株的检测结果。

回复：同意修改。在材料方法中做了说明和修改。

6、2.2中基因名称应为斜体。

回复：同意修改。已按要求修改。

7、讨论部分，应着重突出本研究的发现、与国内外类似研究结果的异同、结果适度解读等。

8、样本检出的阳性结果与耐药性之间是否存在关系？如是否来源于食物中毒样本或其他？

回复：未发现样本检出的阳性结果与耐药性之间存在关系，我们在讨论中增加了讨论内容。

9、《疾病监测》杂志要求作者提供创新性描述和学术评价句，请作者按要求提供补充。

回复：创新性描述和学术评价句：系统描述了马鞍山地区环境来源气单胞菌的分子特征和耐药性。

被评文献: Li F, Wang W, Zhu Z, Chen A, Du P, Wang R, Chen H, Hu Y, Li J, Kan B, Wang D. Distribution, virulence-associated genes and antimicrobial resistance of Aeromonas isolates from diarrheal patients and water, China. J Infect. 2015,70(6):600-8.

——————————————**复审专家意见与作者修改说明**—————————————

专家意见：

本文首次系统描述了马鞍山地区环境来源气单胞菌的分子特征和耐药性。

建议将学术评价句插入到引言或讨论中。

回复：已按照专家建议进行修改。

——————————————**定稿会意见与作者修改说明**——————————————

请针对以下问题进行修改完善后可以发表。意见如下：

作者对马鞍山地区不同环境来源气单胞菌的类别、毒力基因携带情况、PFGE分型情况、耐药情况进行了分析，发现环境菌株不仅携带毒力基因还具有一定的耐药性，对于该菌的进一步监测研究及防控提供了依据。但文章分析深度尚欠缺，需进一步修改完善，具体修改意见见审改稿。

回复：已按照专家意见修改。