

《疾病监测》审稿意见与作者答复

题目：云南省保山市蚊虫中检测到基因 I 型流行性乙型脑炎病毒

作者：张婧 李加全 冯云 韩茜 潘虹 杨和仙 张海林 宋志忠

——审稿专家意见与答复——

审稿专家意见及作者修改说明：

修改意见：

- 1、材料方法：将蚊虫研磨处理单独列出标题介绍；
- 2、材料方法：虫媒病毒检测引物中，参考文献标记错误，请认真核对修改；
- 3、结果部分：建议将蚊虫分布部分信息列表展示；
- 4、电泳图展示结果意义不大，建议删除图 1；
- 5、目前对于病毒的全基因序列分析以及普及，单独对 prM 的核苷酸、氨基酸分析意义不大，建议删除表 2；
- 6、本文在结果中提及，13 株毒株均从牛棚采集的三带喙库蚊中分离，请在讨论部分加入相关内容，不同生境（猪圈、牛棚、人房）的意义？
- 7、参考文献的引用方面：应以引用最早发表相关内容的文献为主，请作者调整，如：对于西藏地区分离的基因 5 型乙脑病毒，应引用（2011. Genotype v Japanese encephalitis virus is emerging PLoS Negl Trop Dis 5:e1231.）
- 8.表格需改成三线表，全文小数点后保留二位数，统计值保留三位。

修改说明：

1. 材料方法：将蚊虫研磨处理单独列出标题介绍；
答：已单独列出标题，见：1.2 蚊虫研磨处理
2. 材料方法：虫媒病毒检测引物中，参考文献标记错误，请认真核对修改；
答：已核对修改。
3. 结果部分：建议将蚊虫分布部分信息列表展示；
答：鉴于本次仅采获 3 种蚊虫，文字已经表述清楚，为使文章简洁精炼，就不再将蚊虫分布列表。
4. 电泳图展示结果意义不大，建议删除图 1；
答：已删除图 1.
5. 目前对于病毒的全基因序列分析以及普及，单独对 prM 的核苷酸、氨基酸分析意义不大，建议删除表 2；
答：已删除表 2.
6. 本文在结果中提及，13 株毒株均从牛棚采集的三带喙库蚊中分离，请在讨论部分加入相关内容，不同生境（猪圈、牛棚、人房）的意义？
答：已在讨论第一段增加此内容。
7. 参考文献的引用方面：应以引用最早发表相关内容的文献为主，请作者调整，如：对于西藏地区分离的基因 5 型乙脑病毒，应引用（Li MH, Fu SH, Chen WX, Wang HY, Guo YH, Liu QY, Li YX, Luo HM, Da W, Duo JD, Ye XM, Liang GD.

2011. Genotype v Japanese encephalitis virus is emerging. PLoS Negl Trop Dis 5:e1231.)

答：已调整相关内容的参考文献并引用上述文献。

8.表格需改成三线表，全文小数点后保留二位数，统计值保留三位。

答：修回稿中蓝色字样为修改过的内容；蚊虫构成比均保留小数点后二位数，但在“2.5 同源性分析”中的核苷酸和氨基酸同源性分析数据因软件设置为保留小数点后一位，不宜再作修改；已检查全文格式并规范参考文献格式，已删除一张图和一张表并对文字稍作修改或调整，文章更为精炼；已加入作者、单位、脚注、致谢及文末的作者贡献。

-----定稿会意见与答复-----

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！