

《疾病监测》审稿意见与作者答复

题目：CIDARS 探测范围对手足口病聚集性事件预警效果的影响

作者：叶楚楚 朱渭萍 王远萍 王静 徐红梅 顾霍铮 孙乔

——审稿专家意见与答复——

审专家意见及作者修改说明：

审稿专家 1：

文章以真实的手足口病聚集性事件信息为基础，评价 CIDARS 在基层的应用效果，具有较高的科学性和公共卫生意义，具有一定的创新性和实用性，有助于预警系统的完善。建议根据以下意见进一步修改完善：

1、建议文中进一步明确手足口病暴发（outbreak）和聚集性事件（cluster）的区别，由于未出现暴发事件，本文的评价依据为手足口病聚集性事件；

答：已按要求将文中的暴发（outbreak）修改为聚集性事件（cluster），包括英文摘要。

2、CIDARS 的主要作用在于探测较大地域范围内疫情的异常波动，建议在讨论中补充基于集体机构报告小规模聚集性事件的预警方法内容；

答：已按要求在讨论中补充。

3、手足口病个案病例以大疫情网络直报日期统计，集体机构对聚集性事件的界定按照发病日期统计，可能对 CIDARS 的预警效果有所影响，建议在讨论中补充；

答：已按要求在讨论中补充。

4、方法中增加统计检验方法和检验水准；

答：已增加。

5、摘要中有部分文字错误，如（ $P<?$ ）。

答：已修改。

审稿专家 2：

本文以手足口病为实例，探讨如何提高对聚集性和暴发疫情的预警水平，研究内容及结果有较好的参考价值，建议修改后发表。目前论文中问题如下；

1. 论文中文题目不通，摘要中有问号，有些内容似乎不是正式内容。

答：已修改

2. 以病例居住详细地址所在街道/镇为单位探测聚集性，虽然显示提高了敏感度，但作者是否考虑人工核实中包括以幼儿园来搜索，结果中没有提到幼儿园聚集性疫情多少起，探测出多少起，对本研究结果有何影响？

答：已在结果中补充了相关数据。

——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！