**审稿意见与作者修改说明（稿号：2021-0354）**

|  |
| --- |
| **初审专家意见与作者修改说明** |
| 专家意见一：浙江省2016-2020年肾综合征出血热监测分析 审稿意见 本文主要描述了浙江省2016-2020年肾综合征出血热人群发病和鼠类监测情况，内容丰富，主要存在以下问题，建议修改后再审： 1、 文字表述不规范，小数点位数不统一，单位使用不规范。 2、 表格使用不规范，数量过多，建议合并或删减。 3、 所用的实验室检测方法为免疫荧光法，检测结果判定误差大，建议选用ELISA和荧光定量PCR检测方法。 4、 讨论部分不是围绕结果展开，未进行病原分型和序列测定。 5、 使用的参考文献过于陈旧。回复专家一：1、感谢您提出的修改意见，文章中的相关文字和小数点为数已经做了修改，单位也已经更正。2、针对您提出的表格不规范和数量过多的问题，也已经做了修改。3、本研究涉及的实验室检测方法是采用全国监测方案中的检测方法，在今后的研究中会采用您提到的ELISA和荧光定量PCR检测。4、您提到的讨论部分没有针对结果展开的问题。由于病原检测结果和序列测定结果已经在相关文献中展示，所以结果没有提及，然后讨论部分按您的修改意见作了修改。5、您提到参考文献的问题文中已经做了修改，查阅和引用了最新的文献。专家意见二：肾综合征出血热是我国重点防控的病毒性传染病，作者报告了浙江省近5年来出血热的流行情况和宿主动物监测结果，并在讨论中涉及了病原学的检测现状，对于肾综合征出血热的防控工作具有一定指导和借鉴意义，建议本刊收录，但文稿尚存在一些小的问题需要进一步修改。1、ICTV对汉坦病毒分类学地位有所改变，目前属于汉坦病毒科正汉坦病毒属，作者应进一步核实修正。 2、应在前言中对浙江省2016年以前的疫情流行特征、监测与防控工作有所提及描述。3、应对监测点以外的其他县区疫情有所展示分析，可在图一中展示，并在文字描述中说明，这样与标题更切合。4、如能在结果中增加病原监测结果的描述，将使文稿更加完善。回复专家二：1、非常感谢您提出的宝贵意见，引入了最新的观念，并更新了我的知识库，关于汉坦病毒分类学的改变在文中已经做了修改。2、您提到的在前言中增加疫情流行特征和监测工作，已经在文中做了修改。3、您提到的增加全省疫情图，已经在文中作了修改。4、再次感谢您提到的宝贵建议，让文章更趋丰富，但是本研究的实验监测中只涉及到了汉坦病毒抗原抗体检测结果，后续的病原学检测结果没有展示也是本研究的缺陷所在，在今后的研究中我们尽量加入相关研究结果。 |
| **复审专家意见与作者修改说明** |
| 专家1意见：作者已按要求进行了修改，建议对摘要结论“浙江省疫情高发地区捕获率和鼠带毒率均较高，需要对疫情高发地区采取针对性防控措施，利于疫情防控”进行斟酌完善，如“浙江省疫情高发地区捕获率和鼠带毒率均较高，感染风险持续存在，无法完全避免，需要对疫情高发地区采取针对性防控措施，利于疫情防控。”，体现浙江省疫情低位波动并非自然界中病毒传播的风险降低了，可能与传染源的有效接触减少了，所以需要持续发力落实防控措施。回复:已修改。专家2意见：请对表4进一步修改，建议对两列鼠种进行合并回复:已修改。 |