**审稿意见与作者修改说明（稿号：2021-0286）**

|  |
| --- |
| **初审专家意见与作者修改说明** |
| 审稿意见一：  1审者对该稿件标题、中文摘要和正文中的部分内容作了修改、调整或删除。  回复：完全按照要求进行了修改、调整和删除。  2.对部分内容提出了修改建议（具体详见文中各红色标识或提示的部分）。  回复：按照要求进行了修改。  3. 因该文标题、中文摘要已作了修改，英文摘要也需作相应的修改。  回复：已对英文摘要和表格题目英文进行了相应修改。  审稿意见二：  1.前言部分，建议进一步补充重点选择蚤、蜱、螨、虱等4种体表寄生虫调查的依据。  回复：调查蚤、蜱、螨、虱的原因：一是有大量报道他们能够传播鼠疫菌等传染病（教科书公认的），二是未发现啮齿动物体表有其他寄生虫的报道。本研究初衷并不是局限于这几种寄生虫，而是探索性调查，结果同其他报道一样，只发现了这蜱、螨、蚤、虱这几类，未能发现新的寄生虫种类。虽然在鼠地表发现有伪蝎存在，但考虑不属于寄生关系，应该只是机械携带，且难以分类，故在文中未提及。综上，我们不是“重点选择”，故未能补充依据。  2. 1.3部分，建议将鉴定方法简略概述，相关的参考书目置于参考文献中，并注明文中所涉及的蚤、蜱、螨等医学节肢动物的分类鉴定方法所对应的章节及页码。  回复：已修改。  3. 1.4部分，实验室检测方法，避免出现 “统一送实验室检测”这种表述。需明确列出所采用的间接血球凝集试验的检测方法和所采用的试剂及品牌。鼠疫菌分离培养需明确分组情况、分离培养鉴定方法、所需试剂及品牌。  回复：已修改。  4. 表2、表3应为标准三线表格。  回复：已修改为三线表格。  5. 讨论部分，需增加讨论该论文所研究的这几种体表寄生虫与鼠疫菌传播之间的相关性。建议进一步讨论本文调查结果与不同地域啮齿动物和体表寄生虫种群分布之间的差异及讨论原因。全文需进一步凝练和明确创新点。  回复：已修改。  6. 引用近三年发表的文献比例仅为36%，建议更新部分文献。  回复：更新了部分引用的文件。  7. 英文摘要不可直接套用翻译软件翻译结果，尚需进一步润色。  回复：已对英文摘要进行了修改。 |
| **复审专家意见与作者修改说明** |
| 复审意见一：  作者对该稿已基本按照一审要求进行了修改。此外，复审中还发现存在部分小问题，审者进行补充、调整或修改（具体详见文中的蓝色标识部分）。  回复：完全同意按照审稿专家意见进行修改。  复审意见二：  优势种为青毛鼠蚤，此外其他的体表寄生虫均发现优势种，如血红扇头蜱，毒棘厉螨，地里纤恙螨，社鼠甲胁虱。这些所携带的病原及可能的传播人间疾病涉及哪些，最好在讨论中描述，以支持“继续开展蚤、蜱、革螨、恙螨和吸虱等体表寄生虫生态学调查和病原学检测，对鼠疫等疾病的监测和防控有重要的意义。”----针对这一问题，作者没有给予回答，仅仅在讨论中提及血红扇头蜱不是家畜的优势种，其他与鼠间疾病有关，没有联系在鼠间的疾病及对人间传播的可能疾病影响，无法明确其监测意义。  回复：已根据审稿专家指导，在讨论部分添加相应内容。黄色标识。 |