

## 《疾病监测》审稿意见与作者答复

题目：通过互联网招募的 MSM 的 HIV 新发感染及队列保持影响因素分析  
作者：金玫华，杨中荣，董正全，张思潮，李婧

---

### 审稿专家意见与答复

---

审稿专家 1 意见：

作者利用 QQ 平台招募 MSM 人群进行 HIV 新发队列影响因素分析，具有较好的创新性，较强的实用价值，数据分析可信，建议较快发表。

---

审稿专家 2 意见：

该文涉及的内容已见有不少发表。

该文最突出信息是测量出 MSM 者的 HIV-1 新发感染率。

建议作者除了文中内容外,再给出影响新发感染率的影响因子分析。

---

编辑部汇总意见：

该文最突出信息是测量出 MSM 者的 HIV-1 新发感染率。

建议作者除了文中内容外,再给出影响新发感染率的影响因子分析。

请针对专家审稿意见，使用修订模式修改或在文中标红修改部分；并附上修改说明逐条答复专家提出的问题。

---

作者说明：

编辑和外审专家您们好：

非常感谢您们的意见和建议，我们对文章进行了细致地修改，具体修改说明如下：

1. 修改稿中已提供每位作者对此项工作所做的贡献；

2. 已经对稿件中的摘要部分进行了相应的完善；
3. 参考文献已经按照杂志要求进行格式修改；
4. 修改稿已经补充第一作者相关信息；
5. 已经补充基金项目英文全称；
6. 已多增加 3 篇参考文献，并在正文中按顺序引用；
7. 全文数据已经核对；

关于“建议作者除了文中内容外,再给出影响新发感染率的影响因子分析。”这一条建议,我们进行了仔细斟酌,我们研究的发病密度计算方法为“本研究中半年的 HIV 新发感染率为  $14 \times 100 / 162.7 = 8.60 / 100$  人年,  $95\%CI = P \pm Z \times \sqrt{P \times (1-P) / 400} = 0.086 \pm 1.96 \times \sqrt{0.086 \times (1-0.086) / 400} = (5.9 / 100 \text{ 人年} - 11.3 / 100 \text{ 人年})$ ”,即半年我们随访的调查对象中仅有 14 例为 HIV 抗体阳转患者(新发感染),样本量偏低,我们接下来将对随访一年左右的调查对象进行 HIV 新发感染相关影响因素研究,这样因变量的样本会增加很多,否则仅仅 14 例样本做因变量做单因素和多元 Logistic 回归意义和效果都不大。

---

第一次复审意见:

我认可作者的修改。

建议刊用。

---

定稿会意见与答复

定稿会意见:

建议发表