

## 《疾病监测》审稿意见与作者答复

题目：2010-2015 年我国暗娼人群艾滋病病毒/梅毒/丙型肝炎感染状况分析

作者：李培龙，李东民，葛琳，郭巍，崔岩

---

### 审稿专家意见与答复

---

初审专家意见及作者修改说明：

1) 本文是 2016-0245 一文的延伸，希望类似的文章能够发表，特别对吸毒人群和男男性行为人群的分析；也正因为如此，其中疾病感染率要与 2016-0245 一文对得起来，但是实际上并不如此，如本文摘要中提及 2010-2015 年共监测暗娼 1180926 例，HIV 平均感染率 0.25% (2898/1180926)、梅毒平均感染率 2.54% (30028/1180926)、丙肝平均感染率 0.72% (8559/1180926)。这些与 2016-0245 一文不吻合，后者三个疾病感染率分别为 (2969/1199957)、(30099/1190114) 和 (8653/1298114)，计算感染率下来可以相差无几，但是对科学态度不够严格；

**回复：**谢谢专家意见，因本文与 2016-0245 文（作者：葛琳）暗娼分析数据纳入标准不同，因本文纳入标准为采集完成了血样采集并完成哨点问卷的调查对象，所以数据上有一些差异，特此说明。

2) 本文是一篇单独的分析文章，则在 2016-0245 一文中对疾病流行的影响因素由于篇幅的限制无法展开，但在本文中可以做到，如表 1、2 可以按年份比较，尤其表 2 按年份分析更重要；

**回复：**谢谢专家意见，因本文图1“图1 2010-2015年暗娼人群HIV/梅毒/丙肝感染率(%)”中已按年份进行了分析，考虑到“表2 2010-2015年不同场所暗娼人群HIV/梅毒/丙肝感染情况”中历年特征基本一致，均是低档暗娼感染率较高，建议保持原状，历年数据合并后分析。

3) 充分利用个案问卷资料，对卖淫与吸毒关系要作分析；

**回复：**谢谢专家意见，关于卖淫与吸毒关系等层次的分析，将撰写另外一篇论文详细阐述。

4) 在梅毒管理方面要研究管理模式，尤其对门诊就诊者加强防治。

**回复：**谢谢专家意见，同意专家意见。

5) 建议背景表述中引用国内外同期数据，同时在讨论部分深入分析数据统计结果，找出原因提出有针对性建议，最好能检索国外类似文献，为建议的提出提供依据，以提升论文的实用性和创新性。

**回复：**谢谢专家意见，已补充国外文献，不过国外文献监测数据量与我国监测数据量差异较大。

---

复审意见及作者说明：

该文仅对影响三种 STD 发病率的相关因素进行单因素分析，能否在此基础上进行多因素分析，得出影响发病率的独立影响因素。

**回复：**感谢专家提出的保留修改意见，已做相应修改和补充。因篇幅限制，重点对 HIV 感染状况的多元 logistic 回归分析。

---

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！