

《疾病监测》审稿意见与作者答复

题目：2011-2015 年我国新发现成年女性艾滋病感染者流行特征分析

作者：陈方方

审稿专家意见与答复

编辑部意见汇总及作者说明：

本文作者通过对我国艾滋病综合防治信息系统的资料进行整理分析，以期探讨我国新发现成年女性艾滋病感染者的特征及可以的影响因素。资料可信，分析的内容有重要的实践意义，对疾病防治工作有一定的借鉴价值。

有几个方面请作者再确认。

1. 40-94 岁组，年龄跨度较大？人群的行为特征包含性行为特征有较大差别。请作者能否给予考虑？

答：首先，本文将 40 岁及以上年龄组归为高年龄组的主要原因在于，以 5 岁为一组，该年龄段女性的病例数及构成比增长趋势相似，亚组分析有相似结论，见文中图 1 所示；

其次，既往文献均有将 ≥ 40 岁、 ≥ 50 岁或 ≥ 60 岁归为老年组，进行研究的先例，近期美国成年女性艾滋病疫情分析报告也有将 40 岁及以上年龄组女性归为一组分析（《A report on women and HIV/AIDS in the US》，April 2013）；最后，40-94 岁的新发现病例数之和过去一直低于 25-39 岁组，自 2012 年起才开始超过后者。

因此，即使高年龄组年龄跨度较大，但其疫情特征相似，加上本文研究目的着重于成年女性艾滋病感染者流行特征的概括性描述，故将其合并分析有一定的可行性。

但此条专家建议确实是一个很有价值的提示，作者将考虑今后对高年龄组女性感染者的疫情特征单独分析，了解老年女性感染者的行为特征，尝试探索其可能的感染原因。

2. 表格 1 中的数字，保留有效数字时，需注意，有部分相加不等于 100%。

答：按专家建议，重新核对并整理表格中百分比，使百分比之和等于 100%。

3. 成年女性的英文表达请统一（adult female 还是 female adult）

答：已将成年女性英文表达统一为 adult females。

复审意见及作者说明：

建议可对该稿修改后发表。

修改意见：

1、2 结果 2.1 基本特征：40-94 岁(63.9%)>25-39 岁(38.5%)>15-24 岁(27.1%)
建议列出分子分母原始数据

答：已按照专家建议列出分子分母原始数据。见“2.1 基本特征”第二段。

2、2 结果 2.1 基本特征文中：“已婚有配偶的比例为：40-94 岁（65.7%）>25-39 岁（64.6%）>15-24 岁（45.6%），离异或丧偶的比例依次为：40-94 岁（32.8%）>25-39 岁（21.2%）>15-24 岁（8.1%），组间差异有统计学意义（ $\chi^2=23146.3$ ， $P<0.001$ ）。”同上，无原始分子分母数据，请补充。或另外这样分析意义不大，因为 15-24 组和 40 岁以上组年龄和婚姻状况本身是有关联的。建议分析合计婚姻构成情况和及年的变化

答：已按照专家建议删除了不同年龄组的婚姻状况分析。此外，有配偶者的历年比例变化和合计婚姻状况已在表 1 中列出，且在“2.1 基本特征”第一段做了描述。

3、文中小的改动见修改稿

答：同意专家对其他内容的修改建议。

定稿会意见与答复

定稿会意见：

同意发表。