

蔡泳研究组首次阐述中国跨性别男男性行为者人群 HIV/AIDS 感染风险

上海交通大学公共卫生学院和香港中文大学公共卫生学院研究人员合作阐明中国跨性别男男性行为者高 HIV/AIDS 感染率及相关危险因素

上海交通大学公共卫生学院蔡泳研究组与香港中文大学公共卫生学院刘德辉教授研究组合作，前沿性地将中国跨性别人群（transgender people）作为关注目标，并首次阐述了中国跨性别男男性行为者人群 HIV/AIDS 感染风险及高危行为。最新研究成果于 2016 年 7 月在公共卫生领域国际著名杂志 *Journal of the International AIDS Society* 在线发表。蔡泳副教授是论文的第一作者，刘德辉教授是通信作者，香港中文大学是通信单位。

蔡泳研究组首次前沿性地关注了中国跨性别人群，通过对中国 220 名跨性别男男性行为者开展深入流行病学调查发现，该人群 HIV 的感染率超过 16%，该数据远高于目前中国男男性行为者 8%~9% 的 HIV 感染率。26.8% 的被调查者承认在过去一个月发生过无保护措施的男男商业性行为，且有将近一半的被调查者有在其他城市从事商业性行为的经历，人群的流动性较大。经过多因素回归分析发现，与无保护商业性行为有关的因素主要包括安全套使用的自我效能、害怕男变女身份被揭露等。研究提出在中国男男性行为传播艾滋病的背景下，跨性别男男性行为者的 HIV 感染率更高，传播风险更大，由此建议需要加强针对性的健康促进策略和措施，降低感染和传播风险。

跨性别人群通常是指那些不认为自己的性别与他们出生时基于生殖器官而被决定的性别表现一致的人。中国目

前大约存在 400 万跨性别人口。由于该人群通常处于主流社会的边缘，许多男变女跨性别者因严重的用工歧视，不得不转向性工作行业。国外研究表明跨性别男男性行为者（主要是性工作者）的 HIV 感染率高达 27.3%。跨性别男男性行为者大多数承认自己的同性性取向，很多也从事过男男性服务工作，既会与男性同性恋者发生性行为，同时也会装扮成女性角色与异性恋男性发生性行为，其接触的人群范围更广，传播疾病的风险更大。蔡泳研究组始终关注高危人群 HIV/AIDS 感染风险及社会心理行为因素，成果包括在流动人口女性、男男性行为者以及女性商业性行为者中开展一系列研究，用结构方程等统计模型对高危行为的社会心理因素进行分析，已先后发表十多篇 SCI 收录论文。以本研究为基础，蔡泳副教授 2016 年获得国家自然科学基金面上项目（基于 IMB 模型的跨性别男男性行为者艾滋病高危行为干预策略研究）资助，将在上海、北京和沈阳三地进一步开展研究，通过流行病学和卫生统计学建模，为跨性别男男性行为者的高危行为干预策略制定提供依据。本研究获得香港中文大学健康行为研究中心内部基金资助。

Journal of the International AIDS Society, 2016, 19(Suppl 2):20800.

链接: <http://www.jiasociety.org/index.php/jias/article/view/20800>

《上海交通大学学报（医学版）》荣获 2016 “中国最美期刊”

2016 “中国最美期刊”颁奖仪式 9 月在中国期刊交易博览会举行。《上海交通大学学报（医学版）》荣获 2016 “中国最美期刊”，不仅是上海市入选的 5 本期刊中唯一的学术类期刊，亦是全国高校学报中唯一获奖的期刊。中国期刊协会经过网上读者投票、艺术设计和期刊出版领域的专家进行会议评审等环节，遴选出文化品位高尚、艺术格调高雅、期刊整体设计艺术效果和制作工艺与技术和谐统一的 100 种期刊，评为 2016 “中国最美期刊”。

