

论文

不同活动场所男男性行为人群高危行为特征分析

甄森¹, 王金塔¹, 周建波¹, 还锡萍², 陈抒蕾¹, 许晓国¹, 郝超¹, 尹跃平³

1. 常州市疾病预防控制中心性艾所, 江苏213022;
2. 江苏省疾病预防控制中心性艾所;
3. 中国医学科学院皮肤病医院

摘要:

目的 了解江苏省常州市不同活动场所男男性行为人群(MSM)高危行为特征,为对其进行艾滋病、性病干预工作提供依据。方法 通过问卷调查收集MSM人口学、行为学和相关健康服务等信息,并采集血液和尿液标本进行艾滋病病毒(HIV)抗体、梅毒、淋球菌和生殖道沙眼衣原体检测;来源于酒吧、浴室、互联网以及其他场所组分别有165、230、198人。结果 不同活动场所来源个体在年龄、文化程度、婚姻状况、居住状况、职业、性取向分布上差异均有统计学意义($P<0.001$);互联网组MSM仅与男性发生性行为的比例为48.7%(56/115),明显高于酒吧、浴室组($\chi^2=50.376, P<0.001$);酒吧组发生商业性行为的比例最高,为20.2%(33/163);最近1次与男性发生肛交行为安全套使用率,浴室组为60.3%(91/151),明显低于其他2组($\chi^2=11.147, P=0.004$);最近6个月与女性发生性行为比例最高为浴室组,为60.0%(138/230),明显高于其他2组($\chi^2=35.833, P<0.001$);酒吧、浴室、互联网组HIV感染率分别为10.9%(18/165)、16.1%(37/230)、11.3%(13/115),差异无统计学意义,梅毒感染率分别为32.1%(53/165)、37.4%(86/230)、20.9%(24/115),差异有统计学意义($\chi^2=9.627, P=0.008$)。结论 常州市不同场所MSM人群普遍存在高危行为,HIV/性传播疾病(STD)感染(患病)率较高,应采取较宣传教育更为有效的干预措施,控制HIV/STD由高危人群向普通人群发展。

关键词: 男男性行为人群(MSM) 活动场所 高危行为 艾滋病

High-risk behaviors among men who have sex with men in different partner-seeking venues

ZHEN Sen¹, WANG Jin-ta¹, ZHOU Jian-bo¹

Department of AIDS/STDs Control, Changzhou Municipal Center for Disease Control and Prevention, Changzhou, Jiangsu Province 213022, China

Abstract:

Objective To explore the characteristics of high-risk behaviors among men who have sex with men (MSM) in different venues and to provide evidence for human immunodeficiency virus/sexually transmitted disease(HIV/STD)intervention.Methods A total of 593 MSM(165 from bars,230 from public bathroom,198 from other places)were studied with a questionnaire interview and the information on health services,high risk behaviors were collected.Blood and urine samples were tested for HIV antibody,syphilis,*Neisseria gonorrhoeae*,and *Chlamydia trachomatis*.Results For the MSM from different venues,statistically significant differences were found in age,education background,marriage,living condition,occupation,and sex orientation($P<0.001$).Compared to the MSM from other public places,the MSM from internet bar were significantly more likely to have sex with only men,with the rate of 48.7% (56/115)($\chi^2=50.376, P<0.001$).The MSM from bars had the highest rate of commercial sex (20.2%,33/163).For the MSM from public bathroom,the rate of condom use in the last anal sex was significantly lower than those from other places(60.3%,91/151; $\chi^2=11.147, P=0.004$)and the rate of having sex with women in the last six months was significantly higher than those from other places (60.0%,138/230; $\chi^2=35.833, P<0.001$).The prevalence of HIV infection was 10.9% (18/165),16.1% (37/230), and 11.3% (13/115)and that of syphilis was 32.1% (53/165),37.4% (86/230),and 20.9% (24/115)for the MSM from bar,public bathroom,and internet bar,respectively,with significant differences among the different groups.Conclusion The MSM from different venues had high risk behaviors and the prevalence of HIV/STD among the MSM in Changzhou city was very high.More effective interventions should be taken apart from publicity and education.

Keywords: men who have sex with men(MSM) partner-seeking venue high risk behavior AIDS

收稿日期 2011-11-18 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zgggws2012-28-10-15

基金项目:

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(KB)
- [HTML全文]
- 参考文献

服务与反馈

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 男男性行为人群(MSM)
- 活动场所
- 高危行为
- 艾滋病

本文作者相关文章

- 甄森
- 王金塔
- 周建波
- 还锡萍
- 陈抒蕾
- 许晓国
- 郝超
- 尹跃平

PubMed

- Article by ZHEN Sen
- Article by WANG Jin-ta
- Article by ZHOU Jian-bo
- Article by
- Article by
- Article by
- Article by
- Article by

参考文献:

- [1] 楚振兴,马宁,徐俊杰,等.辽宁省MSM HIV感染现状及其影响因素分析[J].中国公共卫生,2008,24(8):967-969.
- [2] 王海龙,张旻,胡清海,等.男男性接触者HIV/STD感染及性行为调查[J].中国公共卫生,2008,24(8):995-997.
- [3] 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心.男男性行为人群艾滋病高危行为干预工作指南(试用本)[M].北京:中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心,2007:5-10.
- [4] 许娟,韩德琳,刘征,等.中国四座城市男男性行为人群HIV感染状况及其危险因素[J].中华预防医学杂志,2010,44(11):975-980.
- [5] 陈官芝,李洋,王丽欣,等.72名50岁及以上男男性行为者行为特征研究[J].中华流行病学杂志,2010,31(6):718-719.
- [6] 许娟,吴泽俊,张洪波,等.合肥市男男性行为者HIV和梅毒感染与社会及性伴特征[J].现代预防医学,2007,34(16):3009-3014.
- [7] Chao EPF,Wilson DP,Zhang L,et al.HIV and syphilis co-infection increasing among men who have sex with men in China:a systematic review and meta-analysis[J].PLOS one,2011,6(8): e22768.
- [8] 曹宁校,张津萍,夏强,等.江苏省部分城市男男性行为者 HIV/STD感染情况研究[J].中国艾滋病性病,2006,12(2): 123-126.
- [9] Tsui HY,Lau JT.Comparison of risk behaviors and socio-cultural profile of men who have sex with men survey respondents recruited via venues and the internet[J].BMC Public Health,2010,10: 232.
- [10] 许毅,施卫星,胡少华,等.杭州市男性同性恋者性行为与艾滋病知识知晓率调查[J].中华预防医学杂志,2005,39(1): 37-39.

本刊中的类似文章

1. 农全兴,石健,徐永芳,甘智,孙恒,林倩,栾苑,林新勤.南宁市男男性行为人群HIV感染率及影响因素[J].中国公共卫生,2013,29(5): 682-684
2. 张阳,王丽.大连市中学生艾滋病知识、态度和行为调查[J].中国公共卫生,2013,29(5): 723-725
3. 余颖,钟晓妮,张燕,彭斌,宋本莉,刘倩萍,戴江红,黄爱龙.HIV感染者性伴艾滋病暴露前用药接受意愿调查[J].中国公共卫生,2013,29(3): 402-404
4. 刘志浩,卫平民,李小宁,黄明豪.IMB模型在大学生艾滋病预防行为中应用[J].中国公共卫生,2013,29(3): 430-432
5. 李忠良,于学霞,郭怡阳,郭燕超,阮伶俐,方为民,杜玉开.湖北省艾滋病高发区返乡农民工艾滋病知识调查[J].中国公共卫生,2013,29(3): 451-453
6. 蓝光华,刘伟,梁富雄,黄玉满,梁浩.MSM HIV、梅毒、HSV-2新发感染及队列保持影响因素[J].中国公共卫生,2013,29(2): 175-178
7. 朱中奎,张翔,于明润,钱亚娟,徐亚斌,潘龙,杨建国,高歌.靖江市2006-2011年女性性服务者哨点监测结果分析[J].中国公共卫生,2013,29(2): 251-253
8. 高霖琳,邱泓,李怡,廖斌,李华生,王晶莹,厉云超,李建华.女性性工作无保护商业性行为及影响因素分析[J].中国公共卫生,2013,29(4): 503-505
9. 周月姣,唐振柱,沈智勇,张小娟,谭广杰,崔岩.广西低档暗娼艾滋病知识及行为状况调查[J].中国公共卫生,2013,29(4): 579-581
10. 刘建宁,罗艳,陈晖,陈凤香.男大学生艾滋病相关知识、行为及感染状况调查[J].中国公共卫生,2013,29(4): 582-583
11. 戴丽萍,林玉虾,刘奇,姜宜海,龚诚华,厦嘉杰.广州市不同性角色MSM行为特征及艾滋病感染分析[J].中国公共卫生,2013,29(2): 256-258
12. 陈向宇,高歌,于明润,阮玉华,李伟,杜俏俏.北京商业性男男性行为Simmons模型调查[J].中国公共卫生,2013,29(2): 259-260
13. 戴明卜.大学新生艾滋病知识态度行为健康教育干预评价[J].中国公共卫生,2013,29(4): 606-607
14. 陈鑫,朱莹莹,还锡萍,王庆,郑卉,雷娜,彭志行,羊海涛,喻荣彬.不同城市男男性行为者艾滋病流行特征比较[J].中国公共卫生,2012,28(12): 1548-1552
15. 倪明健,陈学玲,王吉亮,胡晓敏,古丽娜孜,毛利旦,艾力,热汗古丽.新疆艾滋病单阳配偶性传播综合干预效果评价[J].中国公共卫生,2012,28(12): 1552-1554
16. 王奇,韩萍,孙定勇,王玲,王旗.河南省农村HIV阳性产妇分娩婴儿营养状况评价[J].中国公共卫生,2012,28(12): 1555-1558
17. 成浩,钱燕华,吴建茹,傅更锋,张轩,徐金水,还锡萍,王蓓.江苏省男性HIV阳性者支原体感染及免疫功能分析[J].中国公共卫生,2012,28(12): 1558-1561
18. 段爱旭,冯玉荣,赵富玺,刘斌焰.性病/艾滋病危机干预三位一体化综合模式评价[J].中国公共卫生,2013,29(5): 763-766
19. 田子颖,郭海健,李小宁,吴建茹,龚琼宇,张珍,高倩,王蓓.农民工子弟艾滋病健康教育对其家长影响[J].中国公共卫生,2012,28(11): 1546-1548
20. 王璐,阎瑞雪,葛增,周建平,何文生,王岚,李东民.驻马店市艾滋病患者生命质量及影响因素分析[J].中国公共卫生,2012,28(12): 1561-1564

21. 马丽娟, 陈任, 秦侠. 艾滋病防治绩效测量概念性框架[J]. 中国公共卫生, 2013,(6): 921-923
22. 吴尊友. 中国艾滋病防治面临新形势与新挑战[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1505-1507
23. 贾利利, 薛秦香, 耿庆茹. HIV感染者/AIDS患者生产救助项目效果评价[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1512-1514
24. 明帅, 王璐, 王岚. HIV单阳家庭夫妻间传播流行病学研究进展[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1515-1517
25. 赖文红, 喻航, 罗映娟, 李恬, 刘莉, 周久顺, 秦光明, 张灵麟. 四川省艾滋病抗病毒治疗患者生存时间分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1521-1522
26. 何太平, 鲍毅, 王晓辉, 程锦泉, 陈琳, 杨峥嵘, 石向东, 赵锦. 深圳艾滋病病毒1型传播途径及优势流行株分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1525-1527
27. 曾吉, 曾刚(综述), 吕繁(审校). 艾滋病社会性别研究进展[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1527-1529
28. 曾亚莉, 赖文红, 张灵麟, 罗映娟, 钟晓东, 陈均, 罗玲, 冯燎, 梁姝, 奚竞婧, 宛云英. 四川省HIV配偶/固定性伴间传播现状调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1530-1531
29. 李敏, 刘颖, 王慧珠, 李娟, 焦炳欣. 艾滋病慢性腹泻患者隐孢子虫及病原菌感染调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1099-1101
30. 王永香, 康殿民, 廖玫珍, 陶小润, 王国永, 钱跃升, 张娜, 朱晓艳, 胡军. 山东省男男性行为者安全套使用及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1442-1445
31. 陈磊, 程伟彬, 杨翌, 梁颖茹, 樊莉蕊, 李燕, 王鸣, 徐慧芳. 广州市艾滋病病例综合管理服务体系效果评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1493-1495
32. 田随安, 马彦民. 河南省吸毒人群HIV/HCV感染状况分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1537-1539
33. 杜佳, 侯万里, 陈玉恒, 王红, 李倩. 服教妇女艾滋病健康教育效果及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1560-1561
34. 李晓静, 朱义彬, 冯金保, 孙静, 姚晖. 合肥市流动人口性病/艾滋病知识及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1572-1574
35. 许郑林, 王蕾, 刘颖, 杨栋梁, 刘铁柱, 张瑞兰. 沧州市不同职业人群艾滋病相关知识调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1577-1579
36. 王永香, 康殿民, 廖玫珍, 陶小润, 王国永, 钱跃升, 张娜, 朱晓艳, 胡军. 山东省男男性行为者安全套使用及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1442-1445
37. 陈磊, 程伟彬, 杨翌, 梁颖茹, 樊莉蕊, 李燕, 王鸣, 徐慧芳. 广州市艾滋病病例综合管理服务体系效果评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1493-1495
38. 田子颖, 郭海健, 李小宁, 吴建茹, 龚琼宇, 张珍, 高倩, 王蓓. 农民工子弟艾滋病健康教育对其家长影响[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1546-1548
39. 王永香, 康殿民, 廖玫珍, 陶小润, 王国永, 钱跃升, 张娜, 朱晓艳, 胡军. 山东省男男性行为者安全套使用及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1442-1445
40. 陈磊, 程伟彬, 杨翌, 梁颖茹, 樊莉蕊, 李燕, 王鸣, 徐慧芳. 广州市艾滋病病例综合管理服务体系效果评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1493-1495
41. 田子颖, 郭海健, 李小宁, 吴建茹, 龚琼宇, 张珍, 高倩, 王蓓. 农民工子弟艾滋病健康教育对其家长影响[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1546-1548
42. 谢培彦, 邹云锋, 韦所苏, 钟晓妮, 黄爱龙, 林新勤, 黎明强, 吴德仁, 徐娜, 韦富梅, 邵一鸣, 梁浩. 暗娼HIV暴露前药物预防临床试验意愿调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(10): 1297-1299
43. 朱莹莹, 王璐, 陈鑫, 彭志行, 喻荣彬, 汪宁. 北京市流动人口艾滋病知识、行为及感染情况调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(9): 1169-1172
44. 赵丽, 赵文彬, 郑冰, 燕天慧. 鞍山市MSM艾滋病相关知识行为及卫生需求调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(9): 1230-1231
45. 周建波, 郝超, 还锡萍, 王金塔, 甄森, 郭燕丽, 史太平, 尹跃平. 男男性行为者艾滋病病毒及梅毒感染状况调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1031-1035
46. 王玮, 任桂秋, 肇恒伟, 赵子阳. 新型毒品滥用者艾滋病相关知识及行为调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1073-1075
47. 蒋少贞, 高永明, 于青, 陈怡, 唐桂钰, 周剑平, 鲍箐, 孙淑丰, 冯福民. 煤矿农民工预防艾滋病不同干预措施成本效果比较[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1101-1103
48. 潘艳, 徐兆强, 李策, 李秀英, 周令. 在校大学生艾滋病KAP现状调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(7): 977-979
49. 刘静, 梁浩, 梁旭, 蒋俊俊, 徐娜, 邹云锋, 柳志豪, 杨晓波. 煤矿农民工包皮环切术健康教育干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 769-771
50. 周金玲, 张莹, 时景璞, 王莉. 辽宁省MSM艾滋病知识行为及感染率分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 806-808
51. 鄂爽, 王奕, 马宁, 郭惠君, 卢春明, 王莉, 吴少慧. 辽宁省2008—2011年艾滋病筛查实验室质量考评结果分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 821-822
52. 杨建文, 还锡萍, 丁建平, 李小宁, 郭海健. 不同人群艾滋病知识获取及心理需求方式评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 828-830
53. 崔永生, 闫沛红. 沈阳市建筑工人艾滋病知识态度行为调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 847-848
54. 宿文峰. 辽阳市青年学生艾滋病知识和相关行为调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 693-694
55. 高彦杰, 于明润, 李书明, 张政, 李东亮, 闫莉, 姜桂艳, 肖冬, 罗凤基, 阮玉华, 邵一鸣. 北京市MSM HIV、梅毒

- 和HSV-II感染及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 451-453
56. 吴迪, 崔岩, 周洪梅, 张恒, 单多, 张雄伟, 李田舒, 姚新蕾, 孙江平. 云南艾滋病防治专项经费分配影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 567-566
57. 赵湘, 汪宁. 中国大学生性意识及性行为与性传播疾病[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 350-351
58. 李宁, 王学良, 李小妹. 农民工性行为发生情况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 166-168
59. 宋逸, 季成叶, 张琳, 周一, 胡佩瑾, 陈天娇. 中国城市高中生预防艾滋病知识教育现状调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 180-183
60. 赵婷婷, 韦波, 梁浩, 罗红叶, 唐咸艳. 艾滋病患者IHDS量表评分影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 216-217
61. 赵志杰, 李瑞, 佟伟, 李德钧, 张群, 熊帮洁, 杨文明, 蒋希宏, 张兴晖, 高学谦, 高莹. 大连市男男性行为人群艾滋病危险行为调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 218-219
62. 赵丽, 姜延峰, 郑军, 徐姜. 鞍山市女性性工作者行为干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 237-238
63. 丁磊, 姜宝法. 中国女性性工作者艾滋病干预效果Meta分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(1): 67-68
64. 史文雅, 谢彧洋, 刘超. 丰台区2006-2009年暗娼人群行为学和血清学分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(1): 109-110
65. 陈继军, 王艳艳, 李莹, 马斌, 古丽萍, 赵爱玲, 许静. 男男性接触者艾滋病和梅毒感染及性行为调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1604-1604
66. 刘洁, 张阳, 何钦成. 建筑工地农民工艾滋病知识、态度及行为调查[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 1019-1021
67. 金洁, 罗艳, 陈树昶, 武海滨. 杭州市流动人口艾滋病知识和行为调查[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 1028-1030
68. 秦芹, 王培刚. 大学生艾滋病知识知晓状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1470-1471
69. 赖文红, 喻航, 罗映娟, 李恬, 刘莉, 周久顺, 秦光明, 张灵麟. 四川省艾滋病抗病毒治疗患者生存时间分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1521-1522
70. 何太平, 鲍毅, 王晓辉, 程锦泉, 陈琳, 杨峥嵘, 石向东, 赵锦. 深圳艾滋病病毒1型传播途径及优势流行株分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1525-1527
71. 曾吉, 曾刚(综述), 吕繁(审校). 艾滋病社会性别研究进展[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1527-1529
72. 曾亚莉, 赖文红, 张灵麟, 罗映娟, 钟晓东, 陈均, 罗玲, 冯燎, 梁姝, 奚竟婧, 宛云英. 四川省HIV配偶/固定性伴间传播现状调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1530-1531
73. 吴尊友. 中国艾滋病防治面临新形势与新挑战[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1505-1507
74. 贾利利, 薛秦香, 耿庆茹. HIV感染者/AIDS患者生产救助项目效果评价[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1512-1514
75. 明帅, 王璐, 王岚. HIV单阳家庭夫妻间传播流行病学研究进展[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1515-1517
76. 赖文红, 喻航, 罗映娟, 李恬, 刘莉, 周久顺, 秦光明, 张灵麟. 四川省艾滋病抗病毒治疗患者生存时间分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1521-1522
77. 何太平, 鲍毅, 王晓辉, 程锦泉, 陈琳, 杨峥嵘, 石向东, 赵锦. 深圳艾滋病病毒1型传播途径及优势流行株分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1525-1527
78. 曾吉, 曾刚(综述), 吕繁(审校). 艾滋病社会性别研究进展[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1527-1529
79. 曾亚莉, 赖文红, 张灵麟, 罗映娟, 钟晓东, 陈均, 罗玲, 冯燎, 梁姝, 奚竟婧, 宛云英. 四川省HIV配偶/固定性伴间传播现状调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1530-1531
80. 田随安, 马彦民. 河南省吸毒人群HIV/HCV感染状况分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1537-1539
81. 吴明, 曲鹏, 卢春明, 孙笠翔, 杨桂玲, 阎涵, 王莉. 辽宁省艾滋病感染者及患者生命质量调查[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 1076-1078
82. 杜佳, 侯万里, 陈玉恒, 王红, 李倩. 服教妇女艾滋病健康教育效果及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1560-1561
83. 李晓静, 朱义彬, 冯金保, 孙静, 姚晖. 合肥市流动人口性病/艾滋病知识及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1572-1574
84. 许郑林, 王蕾, 刘颖, 杨栋梁, 刘铁柱, 张瑞兰. 沧州市不同职业人群艾滋病相关知识调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1577-1579
85. 陈继军, 王艳艳, 李莹, 马斌, 古丽萍, 赵爱玲, 许静. 男男性接触者艾滋病和梅毒感染及性行为调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1604-1604
86. 单旭征, 杨士保. 中小学生对受艾滋病影响儿童态度及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 705-706
87. 单旭征, 杨士保. 中小学生对受艾滋病影响儿童态度及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 705-706
88. 郑本锋, 刘宏伟, 袁源, 刘春华, 王哲, 杨利婷, 邢辉, 阮玉华, 邵一鸣. HIV抗病毒治疗者病毒抑制失败影响因素及耐药[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 728-730
89. 杨海霞, 李燕, 张燕, 郭光萍, 蔡睿, 王俊瑛. 预防艾滋病母婴传播医务人员心理压力分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 753-755
90. 吴尊友. 中国艾滋病防治面临新形势与新挑战[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1505-1507
91. 贾利利, 薛秦香, 耿庆茹. HIV感染者/AIDS患者生产救助项目效果评价[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12):

92. 明帅, 王璐, 王岚.HIV单阳家庭夫妻间传播流行病学研究进展[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1515-1517
93. 田随安, 马彦民.河南省吸毒人群HIV/HCV感染状况分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1537-1539
94. 杜佳, 侯万里, 陈玉恒, 王红, 李倩.服教妇女艾滋病健康教育效果及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1560-1561
95. 李晓静, 朱义彬, 冯金保, 孙静, 姚晖.合肥市流动人口性病/艾滋病知识及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1572-1574
96. 许郑林, 王蕾, 刘颖, 杨栋梁, 刘铁柱, 张瑞兰.沧州市不同职业人群艾滋病相关知识调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1577-1579
97. 陈继军, 王艳艳, 李莹, 马斌, 古丽萍, 赵爱玲, 许静.男男性接触者艾滋病和梅毒感染及性行为调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1604-1604
98. 秦芹, 王培刚.大学生艾滋病知识知晓状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1470-1471

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="1978"/>