

论文

流动未婚女性生殖健康干预效果评价

侯丽艳<sup>1,2</sup>, 何电<sup>1,2</sup>, 孟玉翠<sup>1,2</sup>, 甘元<sup>1,2</sup>, 张雨寒<sup>1,2</sup>, 程怡民<sup>2</sup>

1. 北京协和医学院研究生院, 北京 100730;
2. 国家人口计生委科学技术研究所

摘要:

目的 评价山东省青岛市流动未婚女性生殖健康宣传教育的干预效果,为探索流动人口生殖健康的有效干预措施提供参考依据。方法 采用意向抽样方法抽取山东省青岛市5个工厂的18~29岁流动未婚女性共861人进行问卷调查。结果 在生殖健康知识得分方面,干预前及格率为19.3%,干预后为95.4%,差异有统计学意义( $\chi^2=-13.30, P<0.01$ );涉及避孕和性知识的9个问题,除月经期停药口服避孕药会导致怀孕的问题干预后回答正确率低于干预前( $\chi^2=6.46, P=0.01$ ),其他8个问题回答正确率均高于干预前( $P<0.01$ );涉及性病艾滋病的7个问题,干预后回答正确率均高于干预前( $P<0.01$ );干预后,过去6个月在性行为时采取避孕措施、能坚持采取避孕措施和使用过安全套的比例分别为97.9%,65.3%和95.8%,均高于干预前的79.7%,45.5%和78.9%( $P<0.01$ );但坚持每次性行为均使用安全套的比例在干预前、后差异无统计学意义( $P>0.05$ )。结论 通过多种形式的宣传教育能有效提高流动未婚女性对生殖健康知识的知晓率,改善其性相关行为。

关键词: 生殖健康 干预效果 流动人口 未婚女性

Efficacy evaluation on reproductive health intervention among unmarried female migrants

HOU Li-yan, HE Dian, MENG Yu-cui

Graduates School, Beijing Union Medical College Beijing 100730, China

Abstract:

**Objective** To evaluate the efficacy of reproductive health(RH) in tervention among unmarried female migrants.**Methods** Using purposive sampling method and the questionnaire designed by European Union, we investigated 861 unmarried female migrants before the intervention and 806 after the intervention.**Results** Before the intervention, only 19.3% of respondents got scores of 10 or above for reproductive health knowledge; after the intervention, 95.4% of respondents got score of 10 or above ( $\chi^2=-13.296, P=0.00$ ).The rate of condomuse, consistently using contraceptive measure and consistent condomuse increa sed more than 10% than those of before the intervention.However, the rates of condom use at each intercourse and taking contraceptive measure were not significantly different from those of before the intervention.**Concluion** Education can improve the knowledge of RH among unmarried imigrants and more effective interventions should be conducted to improve RH status of the unmarried female.

**Keywords:** reproductive health efficacy of intervention floating population unmarried female

收稿日期 2010-04-06 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zgggws2011-27-01-61

基金项目:

中国政盟合作项目(INCO-CT-2006-032522)

通讯作者:程怡民,E-mail:cym55@2911.net

作者简介:

参考文献:

- [1] 毛磊.中国流动人口数量已超过1.4亿立法维权刻不容缓[EB/OL].[2005-07-27].http://www.chinanews.com.cn/n\_ews/2005/2005-07-27/26/604561.shtml.
- [2] 郑真真,周云,郑立新,等.城市外来未婚女青年的性行为、避孕知识及实践[J].中国人口科学,2001,2:68.
- [3] 黄江涛,余森泉,俞小英,等.流动人口年轻女性生殖健康知识及需求调查[J].中国妇幼保健,2005,20(6):735-736.

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

- 生殖健康
- 干预效果
- 流动人口
- 未婚女性

本文作者相关文章

- 侯丽艳
- 何电
- 孟玉翠
- 甘元
- 张雨寒
- 程怡民

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by
- Article by
- Article by
- Article by

- [4] 黄小娜,吴静,沈敏,等.未婚流动人口生殖健康知识、态度与行为调查[J].中国公共卫生,2005,21(2):210-211.
- [5] 林放,黄丽敏.上海市闵行区未婚流动人口避孕措施的知识、行为调查[J].中国计划生育学杂志,2008,16(7):416-418.
- [6] 梁晓,段咏梅,孙小梅,等.流动人口生殖健康宣传教育干预模式效果评价[J].中国妇幼保健,2007,22(26):3640-3641.
- [7] 张丹金,周玲,梁国钧,等.流动人口性病/艾滋病知识、态度和行为调查[J].中国公共卫生,2005,21(7):857-858

本刊中的类似文章

1. 张朝,于宗富,黄晓玲,王玲,方俊明.自闭症儿童听觉统合治疗干预效果评价[J].中国公共卫生,2013,29(4):499-502
2. 薛志林,曹霞,范利国,冯玉荣.女大学生生殖健康护理现状调查[J].中国公共卫生,2013,29(5):750-752
3. 李君,钟朝晖,唐晓君,文静,刘晨煜,秦波,李革.流动人口包皮环切健康教育干预效果评价[J].中国公共卫生,2012,28(11):1543-1546
4. 阴佳,邹冠焯,陈静,杨怀霞,梅建,魏晓林.流动人口结核病患者经济补助项目经济学评价[J].中国公共卫生,2013,(6):907-909
5. 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
6. 李君,钟朝晖,唐晓君,文静,刘晨煜,秦波,李革.流动人口包皮环切健康教育干预效果评价[J].中国公共卫生,2012,28(11):1543-1546
7. 李君,钟朝晖,唐晓君,文静,刘晨煜,秦波,李革.流动人口包皮环切健康教育干预效果评价[J].中国公共卫生,2012,28(11):1543-1546
8. 崔立华,顾昕,尹洪菊,鹿淑兰,薛玲,韩伟.唐山市大学生生殖健康知信行及教育需求调查[J].中国公共卫生,2012,28(10):1355-1358
9. 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
10. 李建富,韩雪飞,梁月.城乡居民营养知识健康教育干预效果评价[J].中国公共卫生,2012,28(8):1128-1130
11. 张高辉,马吉祥,郭晓雷,陈希,董静,张吉玉,苏芳英,唐俊利,徐爱强.农村居民高血压知信行健康教育干预效果评价[J].中国公共卫生,2012,28(5):694-695
12. 张慧,姜世渊,王黎霞.中国流动人口肺结核病患者补助措施实施情况调查[J].中国公共卫生,2012,28(4):429-430
13. 付亚华,吴兰笛,朱春燕,周志衡,王家琪.深圳市外来女工生殖健康知识、态度及行为调查[J].中国公共卫生,2012,28(3):357-358
14. 文彬,李玉艳,张玉凤,周颖,武俊青,赵瑞.深圳流动人口商业性行为及影响因素分析[J].中国公共卫生,2012,28(3):391-392
15. 董静,马吉祥,郭晓雷,张迎修,鹿子龙,张吉玉,楚洁,唐俊利.山东省中小学生健康行为干预效果评价[J].中国公共卫生,2012,28(3):408-410
16. 郑延芳,冯聪,陈远方,宋峰峰,王敏,魏晟,熊承良,尹平.高校学生避孕节育知信行专题讲座干预效果[J].中国公共卫生,2012,28(1):17-19
17. 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
18. 李菁菁,罗琼,周银柱,闫俊,刘军,崔晓燕,谭彦君.多糖联合作用对辐射大鼠睾丸组织损伤恢复影响[J].中国公共卫生,2011,27(11):1451-1453
19. 曾智,陈雯,夏英华,Heiko Jahn, Alexander Kraemer, 凌莉.广州市不同户籍人群心理健康状况及影响因素分析[J].中国公共卫生,2013,29(7):1022-1024
20. 金洁,罗艳,陈树祖,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
21. 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
22. 贺秋豪,陆其峰,胡炯,俞秋峰,蒋东.流动人口对无证行医认知及危害性认知途径分析[J].中国公共卫生,2011,27(6):788-789
23. 王津,张桐,李静.沈阳市初婚夫妇生育意愿调查[J].中国公共卫生,2011,27(6):816-816
24. 李君,钟朝晖,唐晓君,文静,刘晨煜,李革,秦波.流动人口包皮环切接受意愿及影响因素分析[J].中国公共卫生,2011,27(10):1257-1259
25. 王津,张桐,李静.沈阳市初婚夫妇的生育意愿调查[J].中国公共卫生,2011,27(6):816-816
26. 王津,张桐,李静.沈阳市初婚夫妇的生育意愿调查[J].中国公共卫生,2011,27(6):816-816
27. 王津,张桐,李静.沈阳市初婚夫妇的生育意愿调查[J].中国公共卫生,0,( ):816-816
28. 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
29. 李菁菁,罗琼,周银柱,闫俊,刘军,崔晓燕,谭彦君.多糖联合作用对辐射大鼠睾丸组织损伤恢复影响[J].中国公共卫生,2011,27(11):1451-1453
30. 李君,钟朝晖,唐晓君,文静,刘晨煜,李革,秦波.流动人口包皮环切接受意愿及影响因素分析[J].中国公共卫生,2011,27(10):1257-1259
31. 贺秋豪,陆其峰,胡炯,俞秋峰,蒋东.流动人口对无证行医认知及危害性认知途径分析[J].中国公共卫生,

32. 王津, 张桐, 李静. 沈阳市初婚夫妇的生育意愿调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 816-816
33. 严丽英, 吴李梅, 沈云良, 周爱林, 杨雪观, 谢碧波. 海宁市流动人口麻风病健康教育效果评价[J]. 中国公共卫生, 2011,27(5): 663-664
34. 李洋, 于梅, 平国华. 宁波地区流动人口结核病耐药状况分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(4): 394-395
35. 刘越, 林朝镇, 黄慧娟, 尹勤, 张赵荣. 流动人口人格特征和社会支持对心理健康影响[J]. 中国公共卫生, 2011,27(4): 421-423
36. 赵瑞, 李玉艳, 张玉凤, 叶恒枫, 武俊青, 邢晓琪, 詹绍康, 程建祥. 上海市流动人口避孕节育知识干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2011,27(3): 275-277
37. 张莎, 田晋, 刘巧兰, 周泓羽, 何芙蓉, 马骁. 流动人口SF-12生命质量量表信度、效度评价[J]. 中国公共卫生, 2011,27(2): 226-227
38. 达振强, 白亚娜, 李连升, 胡晓斌, 杜文琪, 李玮, 谭敏, 程宁. 甘肃省农村孕产妇免费增补叶酸干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2011,27(1): 118-119
39. 周颖, 武俊青, 李玉艳, 王瑞平, 赵洪鑫, 张玉凤. 流动人口避孕方法预防艾滋病认知情况调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(12): 1473-1474
40. 龙璐, 聂绍发, 王敏, 许川, 熊承良, 魏晟. 艺术类高校大学生生殖健康教育干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2010,26(12): 1568-1569
41. 刘谦, 郭静, 刘树生, 焦亚芹, 邢铁真, 王媛. 商业流动人口艾滋病预防自律宣传教育效果评价[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1422-1423
42. 刘莹, 刘丹. 学龄前儿童弱视干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2010,26(10): 1235-1235
43. 侯建峰, 冯笑山, 杨晓鹤, 王公平, 张广平, 高社干, 马志坤, 郝曙光, 段瑞华, 陈强, 茹艺. 转基因雌鼠乳腺癌大剂量黄酮干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2010,26(10): 1278-1280
44. 吴扬. 医学生与非医学生性及生殖健康认知调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(10): 1316-1317
45. 瞿海霞. 瑞安市塘下地区育龄女性生殖健康现状调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(10): 1323-1323
46. 张雨寒, 甘元, 孟玉翠, 赵银珠, 侯丽艳, 程伯民. 未婚流动的女性健康行为现状调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(8): 963-964
47. 耿红, 甄延斌, 徐凌忠, 周成超, 刘志敏, 滕岳, 孙龙. 流动肺结核病人对结核病优惠政策满意度分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(8): 975-976
48. 耿红, 周成超, 刘志敏, 徐凌忠, 陶武威, 李海清, 毕秀丽, 王银发, 甄延斌, 李成娟. 流动人口肺结核病人就诊延迟原因分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(8): 977-978
49. 杨晶. 宁波市女性生殖健康现状调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 770-771
50. 杨晶. 宁波市女性生殖健康现状调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 770-771
51. 刘芬, 李涛, 许丽娜, 周婧雅, 鞠丽荣. 职业女性的妇科疾病患病影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(5): 535-536
52. 路小婷, 李秋莹, 郭慧芬, 宋静, 沈秀峰, 程亮, 吕晶, 田琳. 山西省某地环境采污染对女性生殖健康影响[J]. 中国公共卫生, 2010,26(5): 600-601
53. 吴黎明, 陈长香, 李建民, 刘小平. 记忆障碍老年人记忆训练干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 409-410
54. 甄延斌, 耿红, 周成超, 刘志敏, 徐凌忠, 李成娟, 孙龙. 流动肺结核病人结核病防治机构利用情况分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 157-158
55. 李成娟, 徐凌忠, 周成超, 耿红, 刘志敏, 甄延斌. 流动人口肺结核病人主动获取结核知识分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 159-160
56. 甄延斌, 刘志敏, 周成超, 耿红, 徐凌忠, 李秋燕, 刘峰峰. 山东省肺结核病人自感健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 161-163
57. 侯丽艳, 张成超, 邱红燕, 姜晓梅, 程伯民. 年轻女性流动人口生殖健康知识及态度调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(12): 1418-1419
58. 毛京沐, 尹勤, 宗占红, 温勇. 南京市流动的女性生殖健康现状调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(10): 1179-1180
59. 高玉洋, 赵乐东. 患病就诊女大学生婚前性行为及知识态度调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(10): 1186-1187
60. 高素红, 余小鸣, 宫露霞, 王冰, 于明, 许俐. 不同性别务工青少年生殖健康状况分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(8): 913-915
61. 许建卫, 吴显华, 魏春, Pricha Petluentg, 陶红. 边远贫困山区少数民族疟疾诊治干预效果分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(8): 1008-1009
62. 黄西戎, 王唯, 王鹤云, 崔亚男, 赵慧琴, 曾晓秋, 胡仁湘, 程伯民. 流动人口避孕节育个性化服务干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2009,25(7): 776-778
63. 蒋松云, 孙乔, 杨平, 汤昱, 杨芳, 袁政应. 上海市虹口区流动人口传染病疫情分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(7): 850-851
64. 毛京沐, 尹勤. 江苏省流动的女性病艾滋病认知现状调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(7): 869-870
65. 赵银珠, 王鹤云, 王倩, 张成超, 赵永鲜, 孙亚坤, 陈世强, 魏虹, 程伯民. 流动人口计划生育服务意愿及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(5): 572-573
66. 王向国, 洪倩, 王德斌, 丁瑞, 胡奎, 姜柯, 潘淑萍. 农村育龄妇女婚姻质量与生殖健康行为关系[J]. 中国公共卫生

- 生, 2009,25(2): 136-137
67. 尹勤, 温勇, 高祖新, 毛京沐, 宗占红. 已婚流动妇女避孕方法选择及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(2): 148-149
68. 刘金波, 周玲, 张开金, 杨斌, 何文淑, 刘文江, 公丕裕, 秦蕾, 曹国国. 南京市流动人口艾滋病知识干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2008,24(12): 1426-1427
69. 邓睿, 田丽春, 方恒亮, 张开宁. 昆明市流动人口生殖健康知识调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(9): 1116-1117
70. 宗占红, 温勇, 尹勤. 未婚流动人口性与生殖健康认知及行为调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(7): 861-862
71. 崔颖, 杨丽, 田晓波, 巫琦, 杜清. 新疆、安徽农村居民生殖健康知识调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(7): 838-840
72. 李彬, 王英, 张帆, 高冰, 雍立真, 韦丽琴. 流动人口婚外性行为及安全套使用情况调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(7): 791-792
73. 丁瑞, 王德斌, 洪倩, 王向圆, 胡奎, 姜柯, 潘淑萍. 农村已婚育龄妇女生殖道感染及就诊情况调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(6): 643-644
74. 朱琳鸿, 王德斌, 洪倩, 柴静, 王飞, 程静, 王向圆, 丁瑞. 农村育龄妇女月经相关状况与婚姻质量关系[J]. 中国公共卫生, 2008,24(2): 133-135
75. 黄雪梅, 叶兴东, 汤少丹, 曹文琴, 邓善研, 谭学英, 丘小珊. 广州地区不同育龄女性人群生殖健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(2): 161-163
76. 毛京沐, 宗占红, 尹勤. 重庆市育龄妇女生殖健康知识调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(6): 661-662
77. 应笑, 涂晓雯, 樵超华, 左霞云, 高尔生. 中学生性及生殖健康教育干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2008,24(5): 633-634
78. 黄爱群, 潘晓平, 杜清, 叶健莉. 北京市与杭州市5岁以下流动儿童保健现状调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(3): 288-289
79. 石福韬, 裴泓波, 樊景春. 外出务工人员艾滋病知识、态度及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(1): 5-6
80. 张开宁, 田丽春, 邓睿, 廖芮. 流动人口生殖健康权利意识及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(1): 97-98
81. 郝立俊, 王毅, 孙文忠, 王登贵, 李述权, 许宏鸿. 蚌埠县艾滋病预防健康教育效果评价[J]. 中国公共卫生, 2007,23(12): 1414-1414
82. 王瑞平, 武俊青, 李文英, 李玉艳, 姜徐敏, 刘宁, 高尔生. 核心家庭男性生殖健康参与及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(12): 1473-1475
83. 卢娟, 闫永平, 刘家政, 李端, 苏海霞, 陆松鹤. 农村流动人口艾滋病知识、态度及行为调查[J]. 中国公共卫生, 2007,23(9): 1034-1035
84. 王君, 杜彩素, 张天奉, 王一健, 韩耀辉. 综合性大学学生性健康教育干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2007,23(8): 1002-1003
85. 杨惠娟, 沈泓枫, 李禾, 何芳, 丁辉. 北京市流动人口孕产的不同产前检查模式比较[J]. 中国公共卫生, 2007,23(7): 845-846
86. 竺丽梅, 唐莉红, 倪政, 屠绍康. 上海市闵行区结核病患者隐瞒病情行为调查[J]. 中国公共卫生, 2007,23(6): 685-686
87. 刘鹤, 冯学山, 屠绍康. 我国流动人口结核病流行现状与防制策略[J]. 中国公共卫生, 2007,23(6): 701-703
88. 王豫林, 丁贤彬, 易辉容, 潘传波, 郑建琼, 曾艺, 戴敏, 陈弘, 卢戎戎. 流动人口艾滋病防治知识和感染率调查[J]. 中国公共卫生, 2006,22(11): 1285-1287
89. 李端, 闫永平, 徐德忠, 卢娟, 陆松鹤, 王宏辉. 艾滋病防治示范区流动人口相关知识调查[J]. 中国公共卫生, 2006,22(11): 1285-1289
90. 郭建丽, 徐勤. 外来务工人员艾滋病知识及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2006,22(11): 1291-1292
91. 丁贤彬, 陈宏, 潘传波, 曾艺, 王豫林. 流动人口艾滋病知识、态度及高危行为分析[J]. 中国公共卫生, 2006,22(11): 1293-1294
92. 李凤华, 戴小春. 深圳市流动人口性病患者行为调查[J]. 中国公共卫生, 2006,22(6): 739-740
93. 高尔生, 左霞云, 沈燕, 樵超华. 未婚流动人口性与生殖健康知识性别差异分析[J]. 中国公共卫生, 2006,22(4): 508-509
94. 赵凤敏, 郭素芳, 吴雁时, 崔颖, 李伯华. 育龄妇女生殖道感染就医的影响因素[J]. 中国公共卫生, 2006,22(3): 270-272
95. 尹勤, 毛京沐, 宗占红. 城乡哺乳期的女避孕现状比较分析[J]. 中国公共卫生, 2006,22(1): 12-13
96. 周建芳. 流动人口AIDS相关知识、态度和行为调查[J]. 中国公共卫生, 2005,21(11): 1296-1297
97. 周敏, 赵亚力, 张小松, 薛玲. 农村中学生生殖健康教育需求调查[J]. 中国公共卫生, 2005,21(9): 1025-1027
98. 代国红, 杨勤, 张桃玲, 王昱芹, 杜光华, 徐再斌. 青少年生殖健康现状及服务利用状况调查[J]. 中国公共卫生, 2005,21(9): 1027-1029
99. 赵凤敏, 郭素芳, 李伯华, 崔颖, 吴雁时. 不同地区育龄男女生殖健康知识知晓情况调查[J]. 中国公共卫生, 2005,21(8): 972-974
100. 张开金, 周玲, 梁国钧, 张君炎. 流动人口性病/艾滋病知识、态度和行为调查[J]. 中国公共卫生, 2005,21(7): 857-858
101. 裴晓方, 占利, 文华, 许欣, 余倩, 潘晓莉, 刘祥, 汪川, 林怡伶, 汪东篱, 孟玲. 婚检人群艾滋病性病健康教育干

干预效果分析[J]. 中国公共卫生, 2004,20(12): 1530-1531

102. 王金桃, 高尔生, 丁玲. 农村育龄妇女生殖保健状况调查[J]. 中国公共卫生, 2004,20(1): 19-20

103. 沈沁桐, 刘凯波, 肖珣, 何芳, 聂妍, 丁辉, 潘迎, 刘钢. 流动人口孕产妇保健及分娩调查[J]. 中国公共卫生, 2004,20(1): 46-47

104. 辛美哲, 王美云, 张家喜, 王芄, 王国芳. 生殖健康项目中倡导活动的策略及效果评价[J]. 中国公共卫生, 2003,19(12): 1491-1492

105. 房思宁, 蔡文德, 赵美英, 郑利雄, 童秋生, 杜晓红, 李放娟. 梅毒感染结局和安全性行为干预效果[J]. 中国公共卫生, 2003,19(10): 1270-1271

106. 周敏, 王临虹, 赵更力, 郭素芳. 农村地区生殖健康/计划生育服务质量评估[J]. 中国公共卫生, 2003,19(6): 747-748

107. 张河川, 李宁, 和平英, 涂星光, 赵虹. 性道德对在校未婚青年性KAP的影响[J]. 中国公共卫生, 2003,19(3): 371-373

108. 涂晓雯, 于艺, 楼超华, 高尔生. 向未婚年轻人提供生殖健康知识的调查[J]. 中国公共卫生, 2002,18(7): 863-866

109. 潘先海, 杜建伟, 何启亚, 邝继深, 陈明洁, 曾祥洁, 潘文利, 陈全. 海南省黎族流动人口艾滋病知识状况调查[J]. 中国公共卫生, 2002,18(6): 719-720

110. 贺佳, 楼超华, 高尔生. 生殖健康综合评价应用模型的建立及验证[J]. 中国公共卫生, 2002,18(6): 753-754

111. 田芳贵, 陈梅, 袁飞, 罗月雪, 蒋巧英, 陆朝国. 贵阳市流动人口卫生状况调查[J]. 中国公共卫生, 2002,18(3): 325-326

112. 贺佳, 贺宪民, 高尔生, 楼超华. 生殖健康综合评价模型的研究[J]. 中国公共卫生, 2002,18(1): 115-117

113. 张建端, 石淑华, 刘筱娴, 时俊新, 苏长梅, 叶鸣, 彭大元. 流动人口已婚妇女生殖健康认知状况的调查[J]. 中国公共卫生, 2001,17(11): 964-966

114. 周建芳, 吕江洪, 胡华强. 南京市大学新生生殖健康调查[J]. 中国公共卫生, 2001,17(11): 978-980

115. 郭素芳, Oratai Rauyajin, Vanawipha Pasand hanatorn, Thawatchai Boonchote, 王临虹. 中国农村生殖道感染妇女卫生服务需求情况调查[J]. 中国公共卫生, 2001,17(5): 441-443

116. 郭秀花, 李东, 赵连伟, 徐桂永, 余贵清. 典型相关在未婚青年生殖健康分析中的应用[J]. 中国公共卫生, 2001,17(3): 257-258

117. 赵更力, 王临虹, 陈丽君, 鲍月琴. 已婚育龄妇女生殖健康状况的流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2000,16(12): 1125-1128

118. 李爱兰, 刘肇瑞, 黄涛, 张桂芝, 黄悦勤. 北京市大学生性健康/生殖健康教育需求的定性研究[J]. 中国公共卫生, 2000,16(10): 949-951

119. 陶建国, 武俊青, 丁吟秋, 高尔生. 上海市流动人口节育模式的分析[J]. 中国公共卫生, 2000,16(1): 30-32

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="6450"/>
反馈内容	<input type="text"/>		