

论文

典型城市居民慢性病患病率及患者疾病负担分析

秦江梅<sup>1</sup>, 张艳春<sup>1</sup>, 张丽芳<sup>1</sup>, 芮东升<sup>2</sup>, 毛璐<sup>2</sup>, 王丽坤<sup>2</sup>, 吴宁<sup>1</sup>

- 1. 卫生部卫生发展研究中心, 北京 100191;
- 2. 石河子大学医学院预防医学系

摘要:

目的 分析中国8个社区卫生综合改革典型城市居民慢性非传染性疾病(慢性病)患病率和前10位慢性病患者年平均经济负担, 确定疾病干预的优先级, 为慢性病控制政策的制定提供循证依据。方法 收集2011年7—10月杭州、合肥、武汉、成都、无锡、铜陵、宝鸡和石河子等8个典型城市居民的健康询问调查数据, 应用二步模型法和人力资源法分别计算疾病的直接经济负担和间接经济负担。结果 8个典型城市居民慢性病患病率为325.2%; 患病率居于前10位的慢性病依次为高血压(161.7%)、糖尿病(49.3%)、冠心病(16.2%)、脑血管病(10.8%)、慢性胃肠炎(7.3%)、慢性阻塞性肺部疾病(6.3%)、类风湿性关节炎(6.1%)、椎间盘疾病(4.8%)、恶性肿瘤(3.6%)和胆结石胆囊炎(3.6%), 上述疾病患者的年平均疾病经济负担依次为2 677、4 726、7 825、21 688、6 341、8 843、8 871、15 448、60 401和7 443元; 各类慢性病均以直接医疗费用经济负担为主, 且疾病经济负担构成不同, 其中高血压和糖尿病自我医疗药品费用分别占直接医疗费用的55.0%和57.9%, 而冠心病、脑血管病、慢性阻塞性肺部疾病、恶性肿瘤和胆结石胆囊炎住院费用所占比例均>50%。结论 典型城市居民的主要慢性病为高血压、糖尿病和冠心病; 慢性病对个人和家庭经济影响巨大, 应将健康纳入所有政策以降低其巨额经济负担。

关键词: 慢性非传染性疾病(慢性病) 患病率 疾病经济负担

Prevalence of non-communicable diseases and economic burden of patients in 8 typical cities

QIN Jiang-mei, ZHANG Yan-chun, ZHANG Li-fang, et al

- 1. China National Health Development Research Centre, Beijing 100191, China

Abstract:

Objective To analyze the prevalence of non-communicable diseases(NCDs)and the average annual economic burden of patients of top 10 NCDs.Methods Data were collected through household survey in 2011 in 8 cities including Hangzhou,Hefei,Wuhan,Chengdu,Wuxi,Tongling,Baoji,and Shihezi.Two-step model and human capital approach was used to measure the direct and indirect economic cost of NCDs.Results The prevalence of NCDs was 325.2%,and the top ten NCDs were hypertension (161.7%),diabetes(49.3%),coronary heart disease(16.2%),cerebrovascular diseases(10.8%),chronic gastroenteritis(7.3%),chronic obstructive pulmonary disease(6.3%),rheumatoid arthritis(6.1%),lumbar disc disease(4.8%),malignant tumor(3.6%),and gallstone cholecystitis(3.6%).The total average annual economic burden of the patients with the diseases were 2 677,4 726,7 825,21 688,6 341,8 843,8 871,15 448,60 401,and 7 443 RMB Yuan.The major part of the disease burden was direct medical expenditure.The structures of the disease burdens varied.The self-treatment drug expenditure accounted for 55.0% and 57.9%,respectively,of direct economic cost of hypertension and diabetes,and for coronary heart disease,cerebrovascular disease,chronic obstructive pulmonary disease,malignant tumor and gallstone cholecystitis,the main expenses were inpatient services,accounting for over 50%of direct economic cost.Conclusion NCDs,especially cerebrovascular diseases and cancer,caused serious negative influences on the patients and their families.To reduce the heavy economic burden of NCDs needs involvement of all citizens and the implementation of health policies.

Keywords: noncommunicable disease prevalence economic burden of disease

收稿日期 2013-06-24 修回日期 网络版发布日期 2013-10-22

DOI: 10.11847/zgggws2014-30-01-02

基金项目:

中澳卫生与艾滋病基金项目(HSS408)

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(886KB)
- ▶ [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

- ▶ 慢性非传染性疾病(慢性病)
- ▶ 患病率
- ▶ 疾病经济负担

本文作者相关文章

- ▶ 秦江梅
- ▶ 张艳春
- ▶ 张丽芳
- ▶ 芮东升
- ▶ 毛璐
- ▶ 王丽坤
- ▶ 吴宁

PubMed

- ▶ Article by QIN Jiang-mei
- ▶ Article by ZHANG Yan-chun
- ▶ Article by ZHANG Li-fang
- ▶ Article by et al
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

通讯作者:

作者简介:

## 参考文献:

- [1] WHO. World health report 2002[R]. Geneva: WHO, 2002.
- [2] 陈竺. 全国第三次死因回顾抽样调查报告[M]. 北京: 中国协和医科大学出版社, 2008: 58.
- [3] 王宇. 全国疾病监测系统死因监测数据集2010[M]. 北京: 军事医学科学出版社, 2012: 20.
- [4] 卫生部统计信息中心. 2008中国卫生服务调查研究[M]. 北京: 中国协和医科大学出版社, 2009: 465-475.
- [5] 胡建平, 饶克勤, 钱程程, 等. 中国慢性病经济负担研究[J]. 中国慢性病预防与控制, 2007, 15(3): 189-193.
- [6] 中华人民共和国国家统计局. 中国统计年鉴2012[M]. 北京: 中国统计出版社, 2012: 138.
- [7] Mathers CD, Loncar D. Projections of global mortality and burden of disease from 2002 to 2030 [J]. PLoS Med, 2006, 3(3): e442.
- [8] 邓棣今, 王国建, 秦江梅, 等. 新疆生产建设兵团慢性非传染性疾病经济负担[J]. 中国公共卫生, 2010, 26(5): 618-620.
- [9] WHO. Global status report on noncommunicable diseases 2010[R]. Geneva: WHO, 2011.
- [10] 中国疾病预防控制中心慢性非传染性疾病预防控制中心. 中国慢性病及其危险因素监测报告2010[M]. 北京: 军事医学科学出版社, 2012: 3-4.

## 本刊中的类似文章

1. 熊英, 苗汝娟, 王倩倩, 周良佳, 高林, 马菲. 天津市社区老年人MCI患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 1-4
2. 叶敏捷, 钟善钊, 林春燕, 叶素贞, 陈策. 温州老年人抑郁障碍影响因素及求医方式分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 8-11
3. 顾丽丽, 宋春华, 李长平, 崔壮, 柯慧, 朱宝, 刘媛媛, 马骏. 社区居民2周患病及就诊情况流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(2): 245-248
4. 潘兴寿, 李天资, 梁焯, 蓝景生, 陆克兴, 陆启峰, 陆高翔, 蓝家富, 刘燕. 百色市苗、汉族居民高血压及代谢综合征患病分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(2): 253-256
5. 田宏, 于莉, 李常惠. 辽宁省农村妇女宫颈癌检查结果分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(4): 589-590
6. 马贞玉, 冯启明, 陈强, 潘润德, 罗红叶, 苏莉, 陈发钦, 黎火佳, 韦波. 广西壮族自治区城乡居民心境障碍流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(12): 1565-1568
7. 顾增惠, 陈新峰, 刘湘琳, 向全永. 张家港市居民2型糖尿病患病现状及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(12): 1615-1618
8. 郭淑芹, 张云良, 李志红, 刘殿武, 马文彬, 王君, 王嵩, 李红星, 马锐, 魏瑞璞, 刘文宣, 杨茜, 黄一茜, 李哲, 杨磊. 保定市社区中老年居民糖尿病前期患病情况调查[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(12): 1544-1546
9. 陶领钢, 黄峰, 周云, 李启斌, 梁皓明, 李广林, 韦红日, 周丽君, 冯启明. 桂林市城乡居民重性抑郁症流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(10): 1268-1271
10. 李学军, 暴玉振, 杨逢永. 莱芜市居民血脂异常控制率、达标率影响因素[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(10): 1367-1369
11. 芮东升, 秦江梅, Susanne Weigelin-Schwiedrzik, Sascha Klotzbücher, 吴艳辉, 聂绍发. 哈萨克族牧民2周患病率和慢性病患病率比较[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(8): 1023-1026
12. 黄忠秀. 宁波市北仑区婴儿先天性心脏病监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(6): 775-777
13. 陈巧灵, 王晶, 刘启贵, 李奕, 谢守付, 黄悦勤, 许俊亭. 大连市居民酒精使用障碍现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(5): 614-615
14. 李妍, 郭淑霞, 马儒林, 郭恒, 张景玉, 徐上知, 芮东升, 丁玉松, 陈洁婷. 新疆哈萨克族及汉族成年居民血脂异常调查[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(4): 435-438
15. 洪秀琴, 戴爱国, 尹培生, 罗曼, 刘岚, 冉丕鑫. 农村居民慢性阻塞性肺疾病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(4): 442-445
16. 李晓珍, 王锋, 杨剑, 陈青山. 深圳市某企业员工脂肪肝患病情况分析[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(4): 532-533
17. 关键, 任继虎, 宋辉, 叶敏, 陈莉莉, 强艳. 宁夏职业人群MS流行特征及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(3): 307-309
18. 马恰怡, 李泓澜, 徐洪兴, 姜宏, 谭玉婷, 刘大可, 项永兵. 上海市社区中老年居民慢性病患病调查[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(3): 325-327
19. 孙正海, 崔光成, 韩云峰, 丰宏林. 黑龙江省富拉尔基区老年性痴呆患病情况调查[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(2): 151-153
20. 金善姬, 朴鲜女, 熊英环, 方今女. 成人血尿酸分布与代谢综合征及其各组分关系[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(2): 163-165
21. 单晓伟, 苏虹, 徐志伟, 常微微, 韩琴, 王忱诚, 刘状, 杨雯. 合肥市幼师女生进食障碍状况及其与睡眠关系[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(2): 220-222
22. 毛鸿彦, 蔡乐, 舒占坤, 叶亚怀, 冯锐, 何建辉, 赵科颖, 刘国华. 云南罗平县农村居民哮喘患病现状及经济负担[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(2): 246-247
23. 战义强, 余金明, 胡大一, 孙艺红, 张李军, 傅媛媛, 李社昌, 张芬. 北京居民糖尿病患病率及相关知识行为调查

- [J]. 中国公共卫生, 2012,28(1): 19-21
24. 李社莉, 于俊霞, 吕双燕. 延安市居民高血压患病及与代谢疾病关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(1): 94-95
25. 王敏华, 邓丹琪, 樊应俊, 谢红, 徐玉梅, 韩云涛. 昆明市儿童青少年特应性皮炎患病调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1468-1468
26. 张慧芳, 张红明, 张萍, 田凤(丰刀女), 李卫星, 李克贤, 冯连生, 郑金平. 焦炉作业工人代谢综合征及其危险因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 757-759
27. 周东升, 徐银儿, 陈中鸣, 胡珍玉, 陈彦方. 老年人轻度认知功能障碍患病调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1375-1377
28. 邵永强, 王建, 张孝和, 钱合笑, 陈祎. 温州市≥35岁居民超重及肥胖与相关疾病分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1323-1324
29. 郭淑芹, 张云良, 李志红, 刘殿武, 马文彬, 王君, 王嵩, 李红星, 马锐, 魏瑞璞, 刘文宣, 杨茜, 黄一茜, 李哲, 杨磊. 保定市社区中老年居民糖尿病前期患病情况调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1544-1546
30. 康美玉, 高玉梅, 霍红旗, 陈育民, 王健, 李梅杰, 杜涛. 河北省老年性痴呆患病情况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(9): 1123-1125
31. 周海滨, 莫俊奎, 王俊, 雷林, 林世平, 彭绩, 刘小立, 林汉城, 张丹. 深圳市居民血脂异常流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1364-1366
32. 周东升, 徐银儿, 陈中鸣, 胡珍玉, 陈彦方. 老年人轻度认知功能障碍患病调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1375-1377
33. 翁航爱, 赖富华, 何治军, 勾琼, 徐新猷, 谭光根, 杨明清, 尹晓燕, 刘大鹏, 李夏渝, 王忠, 胡忆, 陈清荣, 程秀. 重庆城市社区慢性阻塞性肺疾病流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1393-1396
34. 唐丹华, 胡晓斌, 白亚娜, 赵迟, 万学中. 甘肃省伤害住院患者疾病经济负担趋势性分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1414-1416
35. 温继兰, 李荣山, 石媛媛, 王素萍. 山西省右玉县社区居民高血压流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 734-736
36. 韦波, 陈强, 冯启明, 苏莉, 罗红叶, 潘润德, 陈秋明, 黄国光, 唐海宁. 广西壮族自治区居民精神分裂症流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1245-1247
37. 王克伟, 蔡乐, 舒占坤, 董峻, 叶亚怀, 何建辉, 赵科颖, 冯锐. 云南罗平县农村居民心血管病危险因素聚集性分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1291-1292
38. 邵永强, 王建, 张孝和, 钱合笑, 陈祎. 温州市≥35岁居民超重及肥胖与相关疾病分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1323-1324
39. 郭淑芹, 张云良, 李志红, 刘殿武, 马文彬, 王君, 王嵩, 李红星, 马锐, 魏瑞璞, 刘文宣, 杨茜, 黄一茜, 李哲, 杨磊. 保定市社区中老年居民糖尿病前期患病情况调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1544-1546
40. 周海滨, 莫俊奎, 王俊, 雷林, 林世平, 彭绩, 刘小立, 林汉城, 张丹. 深圳市居民血脂异常流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1364-1366
41. 翁航爱, 赖富华, 何治军, 勾琼, 徐新猷, 谭光根, 杨明清, 尹晓燕, 刘大鹏, 李夏渝, 王忠, 胡忆, 陈清荣, 程秀. 重庆城市社区慢性阻塞性肺疾病流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1393-1396
42. 唐丹华, 胡晓斌, 白亚娜, 赵迟, 万学中. 甘肃省伤害住院患者疾病经济负担趋势性分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1414-1416
43. 王敏华, 邓丹琪, 樊应俊, 谢红, 徐玉梅, 韩云涛. 昆明市儿童青少年特应性皮炎患病调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1468-1468
44. 韦波, 陈强, 冯启明, 苏莉, 罗红叶, 潘润德, 陈秋明, 黄国光, 唐海宁. 广西壮族自治区居民精神分裂症流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1245-1247
45. 王克伟, 蔡乐, 舒占坤, 董峻, 叶亚怀, 何建辉, 赵科颖, 冯锐. 云南罗平县农村居民心血管病危险因素聚集性分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1291-1292
46. 胡清, 张百宁, 贾震宇, 何庆荣, 王平, 米晓斌, 杨爱红, 姚彩芬, 李海燕. 长庆油田职工慢性疾病现状调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(8): 1047-1048
47. 土旭东, 王斌, 王强. 事业单位人员脂肪肝患病率及危险因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(9): 1177-1179
48. 韦华, 李天资, 梁焯, 潘兴寿, 陆克兴, 蓝景生, 陆启峰, 陆高翔, 蓝家富. 布洛陀壮族与汉族2型糖尿病及代谢综合征患病分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(9): 1183-1184
49. 王淑敏, 张茗, 李静红, 王立新, 王舒然. 齐齐哈尔市铁锋区低保人群健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(8): 1056-1057
50. 王艳平, 翟静波, 朱芳, 张雯雯, 杨晓娟, 曲成毅. 社区老年人阿尔兹海默病患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(7): 827-828
51. 冯旭, 张抒, 史新竹. 公安民警代谢综合征患病分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(7): 930-931
52. 杨晓丽, 姜潮, 富增国, 于泉福, 于传友, 颜廷梅, 于丽娅, 刘莉, 于连政, 潘国伟. 辽宁省居民酒精使用障碍及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(7): 935-937
53. 温继兰, 李荣山, 石媛媛, 王素萍. 山西省右玉县社区居民高血压流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 734-736
54. 张慧芳, 张红明, 张萍, 田凤(丰刀女), 李卫星, 李克贤, 冯连生, 郑金平. 焦炉作业工人代谢综合征及其危险因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 757-759
55. 连希艳, 黄胜华, 杨玉琼, 廖云娟, 赵劲涛, 李江. 昆明市铁路职工慢性肾脏病流行病学分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(5): 560-562
56. 陈斌, 李德云, 梁小冬, 李玉荣. 珠海市15~69岁居民高血压患病率及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(5): 619-621

57. 柳利红, 柴伊玲, 尹志英. 衢州市公务员慢性病患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(5): 630-632

58. 韦波, 陈强, 潘润德, 冯启明, 陈秋明, 黄国光, 罗红叶, 苏莉, 唐峥华, 唐海宁, 陈娜紫, 陈发钦, 黎火佳. 广西壮族自治区居民重性抑郁症流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(4): 399-401

59. 冯启明, 韦波, 陈强, 潘润德, 陈秋明, 黄国光, 苏莉, 陈发钦. 广西农村少数民族居民精神疾病流行病学分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(4): 408-410

60. 赵焱, 金晶, 刘秀英, 杨建军, 张毓洪. 宁夏农村居民脂代谢异常与膳食脂肪摄入关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(4): 419-421

61. 杨杨, 曾令霞, 颜虹. 陕西省出生缺陷患病情况分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(3): 316-317

62. 许梅花, 李跃, 熊英环, 方今女. 农村居民空腹血糖受损及糖尿病患病调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(2): 188-190

63. 孙馨, 田凤石, 岳松, 于智睿, 刘乾, 马晓明, 陈曦, 汤乃军. 警察代谢综合征患病情况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1376-1378

64. 林妙霞, 罗敏琪, 余超, 王自明, 何娅娣, 朱婉丽, 王小红. 广州市成人非酒精性脂肪性肝病患病分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1418-1419

65. 何慧婧, 卫大英, 王淳秀, 张建华, 王斌, 马名驹, 潘利, 单广良. 四川西昌市城市居民2型糖尿病患病调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(10): 1252-1254

66. 王媛, 李永乐, 王建华, 万征, 芦文丽, 于雪芳, 姚薇. 天津市社区成年人超重及肥胖现状分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(10): 1306-1307

67. 秦江梅, 邓棣今, 王国建, 殷泰平, 毛璐, 李小菊, 张翼华, 曾同霞, 唐景霞, 刘佳铭, 郭伟. 新疆生产建设兵团居民慢性疾病影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(7): 904-906

68. 高新, 须玉红, 徐佩茹. 乌鲁木齐市学龄前儿童常见病患病率调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(7): 919-919

69. 熊英环, 南美兰, 方今女. 延边大学基础医学院预防医学教研部, 吉林延吉 133000[J]. 中国公共卫生, 2010,26(7): 933-934

70. 张玲, 石凯, 易东, 李媛, 伍亚舟. 重庆市成年居民高血压前期患病及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 698-700

71. 陶杰, 蔡乐, 杨媚, 舒占坤, 赵科颖, 叶亚怀, 李虹道, 冯锐. 云南省农村不同民族吸烟行为与高血压关系[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 757-758

72. 张玲, 石凯, 易东, 李媛, 伍亚舟. 重庆市成年居民高血压前期患病及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 698-700

73. 陶杰, 蔡乐, 杨媚, 舒占坤, 赵科颖, 叶亚怀, 李虹道, 冯锐. 云南省农村不同民族吸烟行为与高血压关系[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 757-758

74. 刁文丽, 郑黎强, 邢立莹, 穆慧娟, 刘懿卿, 周洪伦, 于泉福, 潘国伟. 辽宁省农村居民高血压患病及控制现状调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(5): 602-603

75. 张淑娟, 姜潮, 王萍, 刘美娟, 刘辉, 刘运泳, 时光, 郭薇, 潘国伟. 辽宁省城乡居民社交恐怖症流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(5): 616-617

76. 邓棣今, 王国建, 殷泰平, 唐景霞, 张翼华, 毛璐, 曾同霞, 刘佳铭, 郭伟, 秦江梅. 新疆生产建设兵团慢性非传染性经济负担[J]. 中国公共卫生, 2010,26(5): 618-620

77. 赵晓磊, 王健. 农村居民健康状况及卫生服务利用调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(5): 622-624

78. 王斌, 王淳秀, 卫大英, 张建华, 潘莉, 马名驹, 薛芳, 单广良. 四川彝族人群原发性高血压移民流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 472-473

79. 王淳秀, 卫大英, 王斌, 张建华, 潘莉, 马名驹, 薛芳, 单广良. 四川省西昌市成年人代谢综合征流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 480-481

80. 张冬梅, 杨润萍. 沈阳市农村居民高血压患病现状分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 506-507

81. 王健, 张跃进, 任苏坪, 杜雯雯, 邱芬, 曹乾, 巢健茜. 东南大学教职工高血压患病状况分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(3): 277-278

82. 张美琳, 黄国伟, 常红, 赵英华, 刘冬梅, 董春芳, 周永明. 健康体检人群高尿酸血症及代谢综合征患病分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(3): 325-327

83. 种冠峰, 相有章, 王秀红, 宋术亮, 王琳, 张文明. 泰沂地区农村居民高血压患病及心电图分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(3): 392-393

84. 陈容, 张迪, 谭颖惠, 顾国家, 朱文丽. 沈阳市中小学生对龋齿患病情况分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(1): 22-23

85. 曹型厚, 窦义蓉, 蒲克勇, 张亚妮. 重庆市2008年中小学生对龋齿患病现状分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(1): 28-29

86. 钱丹, 王瑶, 王贵德, 齐秀英. 社区居民2型糖尿病患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(12): 1441-1442

87. 彭仙娥, 黄之敏, 林建银, 陆青青, 林俊, 林旭. 职员非酒精性脂肪肝患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(10): 1235-1237

88. 阮亮, 肖永康, 胡传来, 蒋建华, 张宝. 合肥市知识分子人群冠心病患病及危险因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(10): 1238-1239

89. 张朝霞, 王东林, 赵兰君. 高海拔地区居民高血压患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(9): 1131-1132

90. 张玲, 石凯, 伍亚舟, 易东, 谢莎丽. 重庆市社区居民代谢综合征相关危险因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(6): 697-699

91. 邢学武, 郭剑津, 侯玉英, 王卫平, 刘霞, 郭建镛, 赵媚鲜, 王维, 赵华明, 任智勇, 薛菊凤, 魏放鸣, 安晶. 山西省运城居民糖尿病患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(1): 3-4

92. 黄晓波, 胡蓉, 乐庆荣, 侯永兰, 罗开良, 胡淀, 卢仙娥, 殷跃辉, 余强, 黄晶. 重庆市城乡居民高血压患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(1): 25-27

93. 刘甲野, 徐爱强, 马吉祥, 郑文贵, 郭晓雷, 付振涛, 贺桂顺, 于洋. 农村居民高血压患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(1): 34-36

94. 于亮, 布仁巴图, 吴刚, 刘永跃, 张显玉, 张永红, 佟伟军. 蒙古族居民代谢综合征诊断中不同标准比较[J]. 中国公共卫生, 2008,24(12): 1432-1435

95. 严俊霞, 乌云高娃, 吴和平, 刘爱萍, 王桂兰, 曲艳青, 王培玉. 锡林浩特市城镇居民代谢综合征流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(12): 1437-1439

96. 付凌雨, 时景璞, 董卫, 李辉, 董亚璐, 王海龙, 周波, 富增国, 王文利. 不同性别成人体质指数与不同亚型高血压关系[J]. 中国公共卫生, 2008,24(12): 1439-1441

97. 刘继艳, 陈冰, 王姣锋, 杨金秀, 付鹏钰, 谷利妞, 张卫东, 张梅喜, 郗园林, 胡东生. 河南省农村社区居民代谢综合征患病情况调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(12): 1460-1462

98. 李喜泼. 河北省保定市居民惊恐障碍患病情况分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(11): 1366-1368

99. 李艳艳, 胡东生, 李春阳, 平智广, 付鹏钰, 张卫东, 张梅喜, 郗园林. 农村居民糖尿病患病率及危险因素分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(10): 1273-1275

100. 于亮, 刘永跃, 高秀英, 阿尔斯楞, 张显玉, 李永山, 佟伟军. 通辽市蒙古族代谢综合征及危险因素分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(10): 1186-1188

101. 张红杰, 许鸣华, 魏会敏. 保定市社区老年人神经精神症状影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(7): 853-854

102. 何茹, 秦晓霞, 艾丽, 李岳玲, 王威, 金秋, 刘力, 董光辉. 不同医院内科门诊就诊患者焦虑障碍患病比较[J]. 中国公共卫生, 2008,24(6): 702-704

103. 路方红, 杨建民, 金世宽, 刘振东, 孙尚文, 周晓红, 王舒健, 赵颖馨. 济南市城乡35~64岁人群代谢综合征现况调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(5): 615-617

104. 蒋汝刚, 罗德生, 黄翠萍, 李伟明. 农村居民慢性阻塞性肺疾病危险因素分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(3): 356-358

105. 饶华祥, 侯玉英, 赵淑芳, 景雅, 赵媚鲜, 张悦红, 赵晋英, 杨瑞, 郭剑津, 邢学武. 山西省城乡居民超重和肥胖流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(1): 108-109

106. 黄文湧, 杨星, 杨敬源, 邓厚才. 贵阳市城区老年痴呆患病率调查[J]. 中国公共卫生, 2007,23(8): 983-985

107. 尹可云, 胡传来, 严中亚, 陶兴永, 李迎春, 倪良柱, 许善生. 农村社区中老年妇女肥胖及相关因素分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(7): 786-787

108. 詹新, 胡传来, 严中亚, 陶兴永, 李迎春, 倪良柱, 许善生. 安徽省某农村社区居民高血压患病与认知调查[J]. 中国公共卫生, 2007,23(7): 864-865

109. 马金香, 周永健, 陈平雁, 聂玉强, 石胜利, 李瑜元. 广东省农村社区居民脂肪肝流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2007,23(7): 874-876

110. 郑黎强, 孙兆青, 张新忠, 张心刚, 刘双双, 李觉, 胡大一, 张蕊, 孙英贤. 辽宁省阜新县农村居民高血压患病情况调查[J]. 中国公共卫生, 2007,23(6): 743-744

111. 胡志, 陈若陵, 徐晓超, 马岁岁, 周成超, 秦侠. 农村社区老年抑郁症患病率影响因素调查[J]. 中国公共卫生, 2007,23(3): 257-258

112. 赵凤敏, 郭素芳, 王临虹, 张彤, 李伯华. 育龄妇女生殖道感染及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(1): 21-23

113. 潘国伟, 姜潮, 杨晓丽, 那军, 富增国, 于泉福, 于传友, 刘美娟, 刘辉, 王萍, 李宁, 颜廷梅, 张淑娟. 辽宁省城乡居民精神疾病流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2006,22(12): 1505-1507

114. 汪庆, 陈大方, 黄爱群, 徐林, 王树明, 胡永华. 民航飞行员健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2006,22(9): 1131-1132

115. 蒋建华, 肖永康, 胡传来, 张宝, 刘容玉, 徐晓玫, 卞丽娜, 朱启星. 知识分子人群代谢综合征患病及危险因素分析[J]. 中国公共卫生, 2006,22(3): 348-349

116. 焦淑芳, 王瑜, 庞星火, 尹香君, 谢瑾, 时颖, 周滢, 吴立军. 北京市居民高血压患病及流行趋势分析[J]. 中国公共卫生, 2005,21(12): 1491-1492

117. 张开金, 周玲, 唐伯才, 翟高锋, 李少冬. 南京市社区居民健康和卫生服务利用状况调查[J]. 中国公共卫生, 2005,21(10): 1270-1271

118. 任振勇, 黄磊, 庞星火, 贾娜. 北京市成人代谢综合征及其影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2005,21(8): 981-982

119. 王丽敏, 富琳岩, 韩云峰, 钱学艳. 达斡尔族农村人群高血压患病率及危险因素[J]. 中国公共卫生, 2005,21(7): 814-815

120. 郭立燕, 周利锋, 杨婕, 高尔生. 中老年骨质疏松相关知识及患病状况调查[J]. 中国公共卫生, 2005,21(4): 470-472

121. 孙宏, 袁重胜, 刘艳, 刘美娜, 王滨有. 社区成年人腹型肥胖与2型糖尿病的现况调查[J]. 中国公共卫生, 2005,21(4): 478-479

122. 董智强, 马文军, 许燕君, 李剑森, 聂少萍, 徐浩锋, 陈泽池, 林锦炎, 李海康. 2002年广东省成年人向心性肥胖流行特征分析[J]. 中国公共卫生, 2005,21(3): 264-266

123. 杨婕, 周利锋, 郭立燕, 高尔生. 社区中老年人糖尿病患病及相关知识调查[J]. 中国公共卫生, 2005,21(2): 131-133

124. 董晓梅, 罗新, 王声湧, 陈青山, 池桂波. 广州女性压力性尿失禁患病率和影响因素调查[J]. 中国公共卫生, 2005,21(2): 214-215
125. 王德文, 林维文, 周天枢. 福州市老年人慢性病现状调查[J]. 中国公共卫生, 2004,20(10): 1442-1243
126. 贾志梅, 齐国先, 庞雪峰, 时景璞, 王海龙, 李辉, 董卫, 付凌雨, 康辉, 宫伟, 李继光, 王文利, 姜玉山. 彰武县农村人群冠心病患病率及影响因素调查[J]. 中国公共卫生, 2004,20(8): 972-973
127. 郑国华, 李玉, 李红, 李秀芹, 李震, 游波, 李应光, 李会庆. 煤矿职工原发性高血压及其影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2004,20(6): 744-745
128. 徐卫民, 朱晓霞, 金行一, 田建三, 吴黎明, 蒋惠人, 叶俊杰, 方顺源. 不同体重与腰围与糖耐量低减患病率的关系[J]. 中国公共卫生, 2004,20(4): 505-506
129. 陈冠民, 李凯, 谭晓东, 曾婧. 宜昌市农村居民患病状况影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2003,19(11): 1384-1385
130. 杨琼芬, 李显文, 黄梅芳, 付贞协, 胡宾丽, 李红. 体重指数和腰臀比值与糖耐量低减患病率关系[J]. 中国公共卫生, 2003,19(6): 651-652
131. 刘荣海, 倪慧明, 田亚春, 唐才昌, 丁昌慧, 蒋忠, 李承惠, 刘正凯, 李民生. 盐城地区居民高血压及危险因素调查[J]. 中国公共卫生, 2003,19(6): 757-758
132. 张东峰. 青岛市区居民慢性非传染性疾病调查[J]. 中国公共卫生, 2002,18(12): 1459-1460
133. 栾鲁黎, 吴亚娟, 吴丽云. 深圳市老年人疾病状况调查[J]. 中国公共卫生, 2002,18(9): 1082-1082
134. 朱靳良, 毕璐璐, 卫志华, 傅华. 高血压患病率及其危险因素调查[J]. 中国公共卫生, 2002,18(8): 954-955
135. 王仁元, 谢亚莉, 许国章, 应焱燕, 朱燕文. 宁波市城区居民慢性病流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2002,18(2): 168-170
136. 王仁元, 谢亚莉, 许国章, 应焱燕, 朱燕文. 宁波市城区居民慢性病流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2002,18(2): 168-170
137. 张昆照, 廖海江, 梅家模, 龚幼龙. 农村女性高血压危险因素研究[J]. 中国公共卫生, 2001,17(1): 67-68
138. 赵文华, 徐恒秋, 张馨, 王俊玲, 李印东, 尹长春, 王安云, 李明, 陈君石. 农村中老年人血压水平与体质指数和腰臀比的关系[J]. 中国公共卫生, 2000,16(4): 293-296
139. 吴维群, 李锐, 卢伟. 上海市城乡社区居民高血压患病情况调查[J]. 中国公共卫生, 2006,22(7): 858-859
140. 冯启明, 罗红叶, 韦波, 陈强, 潘润德, 陈秋明, 黄国光, 唐海宁, 陈发钦, 黎火佳. 广西壮族自治区农村居民抑郁症流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 0,(): 0-0
141. 程攀, 宋玉梅, 朱敏, 何婷婷, 孙红敏, 唐震海, 章清荷, 黄芬. 定远县成年人主要慢性病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2014,30(1): 12-16
142. 孙纪新, 朱俊卿, 张建新, 薛玉凤, 张敬一, 王丽娜, 曹运星. 河北省成年居民糖尿病患病及防治状况调查[J]. 中国公共卫生, 2006,22(7): 801-803
143. 张毅宏, 胡纪泽, 胡赤怡, 高欢, 张翔, 唐卓如, 陆亚文, 吴怀安, 张繁新, 李红, 段卫东. 深圳市神经症流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2006,22(7): 866-867
144. 孙馨, 田凤石, 岳松, 于智睿, 刘乾, 马晓明, 陈曦, 汤乃军. 警察代谢综合征患病情况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1376-1378
145. 林妙霞, 罗敏琪, 余超, 王自明, 何娅娣, 朱婉丽, 王小红. 广州市成人非酒精性脂肪性肝病患病分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1418-1419
146. 时景璞, 欧凤荣, 徐占民, 高嘉宁, 杨志奇, 郑立国, 王桂花, 李征远. 不同儿童高血压诊断标准对患病率的影响[J]. 中国公共卫生, 2005,21(11): 1344-1346
147. 孙馨, 田凤石, 岳松, 于智睿, 刘乾, 马晓明, 陈曦, 汤乃军. 警察代谢综合征患病情况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1376-1378
148. 林妙霞, 罗敏琪, 余超, 王自明, 何娅娣, 朱婉丽, 王小红. 广州市成人非酒精性脂肪性肝病患病分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1418-1419
149. 孙馨, 田凤石, 岳松, 于智睿, 刘乾, 马晓明, 陈曦, 汤乃军. 警察代谢综合征患病情况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1376-1378
150. 林妙霞, 罗敏琪, 余超, 王自明, 何娅娣, 朱婉丽, 王小红. 广州市成人非酒精性脂肪性肝病患病分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1418-1419
151. 杨杨, 曾令霞, 颜虹. 陕西省出生缺陷患病情况分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(3): 316-317
152. 卢安, 王新立, 高贵军, 孙纪新, 薛玉凤, 马昱. 河北省城乡居民卫生服务需求和利用抽样调查[J]. 中国公共卫生, 2005,21(11): 1384-1385
153. 陈玉军, 王欣, 张敏, 关淑芬, 张丽艳. 颅内破裂动脉瘤患者生活质量分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(8): 1237-1238
154. 董永海, 毛向群, 刘磊, 何维, 刘芸. 中国老年期痴呆患病率Meta分析[J]. 中国公共卫生, 0,(): 0-0
155. 张荔, 郭利娜, 崔颖, 王超, 蒋燕, 王蕾, 苏潇歌, 宋炜路, 张晓华. 中西部4省农村≤3岁婴幼儿2周患病率分析[J]. 中国公共卫生, 2014,30(1): 47-49
156. 韩冰, 梁森, 冯化飞, 高丽, 王丛丛, 周刚. 河南省35~74岁居民高血压患病率及影响因素[J]. 中国公共卫生, 0,(): 0-0
157. 刘冬梅, 王志青, 杨永和, 向道华, 廖华, 王世禹, 冯翼, 杨成敏, 李洪梅, 汪卫东. 宜宾地区居民精神分裂症流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2013,29(12): 1755-1757
158. 冯启明, 罗红叶, 韦波, 陈强, 潘润德, 陈秋明, 黄国光, 唐海宁, 陈发钦, 黎火佳. 广西壮族自治区农村居民抑郁

症流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2013,29(11): 1610-1613

159. 程繁银, 胡国萍, 朴丰源, 于丽萍. 丹东市居民两周患病率及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(12): 1846-1848

160. 钟萍. 2型糖尿病并发肺结核影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(12): 1852-1854

161. 石惠惠, 柳晓琳. 锦州市农村居民生活方式疾病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2014,30(1): 109-111

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"/> 5136