

论文

北京居民糖尿病患病率及相关知识行为调查

战义强¹, 余金明¹, 胡大一², 孙艺红², 张李军¹, 傅媛媛², 李社昌¹, 张芬¹

1. 复旦大学公共卫生学院临床流行病学研究中心公共卫生安全教育部重点实验室, 上海200032;
2. 北京大学人民医院心脏中心

摘要:

目的 了解北京社区居民糖尿病患病率、知晓率、治疗率和控制率。**方法** 2007年对北京市海淀区、西城区、朝阳区和大兴区的居民进行多阶段分层整群抽样,共抽取>20岁北京常住居民10 054人,对其进行体格检查、问卷调查和实验室检测。**结果** 北京社区居民糖尿病的患病率为11.0%,男女性之间无明显差异($\chi^2=0.03, P>0.05$),地区之间的差异有统计学意义(16.0%,12.9%和7.7%, $P<0.001$);糖尿病的知晓率、治疗率和控制率分别为62.0%、55.2%和32.2%,男女性之间无明显差异($P>0.05$),市区最高,郊区最低($P<0.001$),年龄越大、文化程度越高,上述3率也越高($P<0.001$)。**结论** 北京社区居民糖尿病患病率较高,知晓率、治疗率和控制率均较低,需要加强糖尿病筛查工作,采取有效的措施预防和治疗糖尿病。

关键词: 糖尿病 患病率 知晓率 治疗率 控制率

Prevalence and related knowledge of diabetes mellitus among residents of Beijing

ZHAN Yi-qiang¹, YU Jin-ming¹, HU Da-yi²

Institute of Clinical Epidemiology, Key Laboratory of Public Health Safety of Ministry of Education, School of Public Health, Fudan University, Shanghai 200032, China

Abstract:

Objective To determine the prevalence of diabetes mellitus, rates of awareness, treatment and control of diabetes mellitus (DM) in Beijing citizens. **Methods** Totally 10 054 subjects were randomly selected from different districts of Beijing in 2007. DM was diagnosed according to WHO criteria of 1999. **Results** The prevalence of DM was 11.0% (11.0% for male and 10.9% for female, $P>0.05$). The prevalence of DM was the highest in urban residents and low est in suburban residents ($P<0.001$), and increased with age ($P<0.001$). The rate of awareness, treatment, and control of DM was 62.0%, 55.2%, and 32.2%, respectively, with no gender difference ($P>0.05$), but increased with age and education level of the residents ($P<0.001$). **Conclusion** The prevalence of DM is high among the residents in Beijing, but the rates of awareness, treatment, and control are low. The education, screening, and treatment of DM are urgently recommended.

Keywords: diabetes mellitus prevalence awareness rate treatment rate control rate

收稿日期 2010-11-15 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zgggws2012-28-01-08

基金项目:

北京市科委科技项目(D090600200091; D0906002040191)

通讯作者: 胡大一, E-mail: dayi.hu@medmail.com.cn; 余金明, E-mail: jmy@fudan.edu.cn

作者简介:

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

- ▶ 糖尿病
- ▶ 患病率
- ▶ 知晓率
- ▶ 治疗率
- ▶ 控制率

本文作者相关文章

- ▶ 战义强
- ▶ 余金明
- ▶ 胡大一
- ▶ 孙艺红
- ▶ 张李军
- ▶ 傅媛媛
- ▶ 李社昌
- ▶ 张芬

PubMed

- ▶ Article by ZHAN Yi-qiang
- ▶ Article by YU Jin-ming
- ▶ Article by HU Da-yi
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

参考文献:

- [1] International Diabetes Federation. Prevalence estimates of diabetes mellitus (DM), 2030 [OL]. Belgium: International Diabetes Federation, 2009 [2010-11-29]. <http://www.diabetesatlas.org/content/prevalence-estimates-diabetes-mellitus-dm-2030>.
- [2] World Health Organization. Definition, diagnosis and classification of diabetes mellitus and its complications: report of a WHO consultation, Part 1: Diagnosis and classification of diabetes mellitus [R]. Geneva: WHO, 1999: 3-4.
- [3] 武阳丰, 谢高强, 李莹, 等. 中国部分中年人群糖尿病患病率、知晓率、治疗率及控制率现状调查 [J]. 中华流行病学杂志, 2005, 26(8): 564-568.
- [4] 孙纪新, 朱俊卿, 张建新, 等. 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.
- [5] 赵景波, 赵玉娟, 傅世英, 等. 哈尔滨市南岗区社区居民空腹血糖受损和糖尿病患病的横断面研究 [J]. 中华流行病学杂志, 2009, 30(2): 110-114.
- [6] 梅华, 乔晶, 李晓枫, 等. 大连市中山区糖尿病患病现状调查 [J]. 中国公共卫生, 2007, 23(6): 760.
- [7] 中国心脏调查组. 中国住院冠心病患者糖代谢异常研究——中国心脏调查 [J]. 中国内分泌代谢杂志, 2006, 22(1): 7-10.

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. 刘文艳, 马越娇, 李屹, 刘晓舒, 杨鑫, 张建军, 车光昇, 宋光熠. 糖尿病大鼠心肌缺血再灌注血管紧张素变化 [J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 64-65
4. 王国贤, 康雅萍, 魏慧芳, 魏小刚. α -硫辛酸对糖尿病大鼠肝脏损伤保护作用 [J]. 中国公共卫生, 2013, 29(5): 704-707
5. 李瑞芳, 王国贤, 康雅萍. α -硫辛酸对糖尿病大鼠内质网应激介导影响 [J]. 中国公共卫生, 2013, 29(3): 390-392
6. 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
7. 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
8. 马牧原, 赵景波, 李莹, 高孟, 李靖, 马晓萍. II型糖尿病与乳腺癌关系病例对照研究 [J]. 中国公共卫生, 2013, 29(4): 509-511
9. 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
10. 张磊, 史中锋, 迟阿鲁, 赵仲堂. 居民高血压、糖尿病及知信行社区干预效果评价 [J]. 中国公共卫生, 2013, 29(4): 608-611
11. 王锦泓, 徐慧兰. 2型糖尿病危险因素交互作用研究进展 [J]. 中国公共卫生, 2013, 29(4): 615-617
12. 井路路, 张召锋, 顾娇娇, 马小陶, 李勇. 优化全胚芽裸燕麦膳食模式对T2DM伴胆固醇异常患者影响 [J]. 中国公共卫生, 0, (0): 0-0
13. 孙月琳, 逢增昌, 高维国, 张东峰, 汪韶杰, 乔青. 正常糖耐量及糖调节受损人群3年转归情况分析 [J]. 中国公共卫生, 2012, 28(11): 1393-1395
14. 陈伟, 洪忻, 王志勇, 徐斐. 南京居民糖尿病防治知识与高血糖症发生关系 [J]. 中国公共卫生, 2012, 28(11): 1396-1400
15. 王海鹏, 刘晓云, 孙晓杰, 孟庆跃. 新医改对农村糖尿病患者就医行为影响 [J]. 中国公共卫生, 2013, (6): 901-903
16. 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
17. 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
18. 郑亚明, 吴久鸿, 吴晶. 天津市在职与退休职工糖尿病住院费用比较 [J]. 中国公共卫生, 2012, 28(12): 1643-1644
19. 王娇, 许榕仙, 张雪芹, 李健. 妊娠期糖代谢异常对妊娠结局影响 [J]. 中国公共卫生, 2012, 28(11): 1400-1402
20. 孙月琳, 逢增昌, 高维国, 张东峰, 汪韶杰, 乔青. 正常糖耐量及糖调节受损人群3年转归情况分析 [J]. 中国公共卫生, 2012, 28(11): 1393-1395
21. 陈伟, 洪忻, 王志勇, 徐斐. 南京居民糖尿病防治知识与高血糖症发生关系 [J]. 中国公共卫生, 2012, 28(11): 1396-1400
22. 王娇, 许榕仙, 张雪芹, 李健. 妊娠期糖代谢异常对妊娠结局影响 [J]. 中国公共卫生, 2012, 28(11): 1400-1402
23. 陈希, 郭晓雷, 鹿子龙, 张吉玉, 唐俊利, 马吉祥, 付振涛, 董静, 徐爱强. 山东省居民糖调节受损及糖尿病影响因素分析 [J]. 中国公共卫生, 2012, 28(11): 1403-1407
24. 陈希, 郭晓雷, 鹿子龙, 张吉玉, 唐俊利, 马吉祥, 付振涛, 董静, 徐爱强. 山东省居民糖调节受损及糖尿病影响因素分析 [J]. 中国公共卫生, 2012, 28(11): 1403-1407
25. 林文庭, 原丽. 苕苔多糖对1型糖尿病小鼠氧化凋亡因子表达影响 [J]. 中国公共卫生, 2011, 27(12): 1534-1536

26. 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
27. 周晓蓉, 宋洁云, 任秋景. 仙鹤草降糖作用及对大鼠抗氧化能力影响[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1595-1596
28. 孙月琳, 逢增昌, 高维国, 张东峰, 汪韶杰, 乔青. 正常糖耐量及糖调节受损人群3年转归情况分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1393-1395
29. 陈伟, 洪忻, 王志勇, 徐斐. 南京居民糖尿病防治知识与高血糖症发生关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1396-1400
30. 王娇, 许榕仙, 张雪芹, 李健. 妊娠期糖代谢异常对妊娠结局影响[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1400-1402
31. 陈希, 郭晓雷, 鹿子龙, 张吉玉, 唐俊利, 马吉祥, 付振涛, 董静, 徐爱强. 山东省居民糖调节受损及糖尿病影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1403-1407
32. 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
33. 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
34. 芮东升, 秦江梅, Susanne Weigelin-Schwiedrzik, Sascha Klotzbücher, 吴艳辉, 聂绍发. 哈萨克族牧民2周患病率和慢性患病率比较[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1023-1026
35. 苗长青, 颜洪海, 王丽萍, 孙雪峰, 付红, 吴群红, 孙宏. 哈尔滨社区居民2型糖尿病患病危险因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(7): 895-897
36. 孙亚娟, 班凌伟, 赵杉, 王亚莉, 朱明宇, 陈萍萍, 谢东. 高校教职工糖尿病患病率及相关因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 751-754
37. 王珍, 张红, 沈旭慧, 叶国芬, 钱莉. 心血管病传统危险因素与糖尿病及其前期关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 759-762
38. 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
39. 罗娜, 李红, 万崇华, 左帆, 张晓馨, 李晓梅. 糖尿病患者生命质量量表研制及评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 588-560
40. 张茂镛, 田荣, 马娅, 沈岚, 杨昭, 李志坤. 糖尿病患者社区综合干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 595-596
41. 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
42. 王雪敏, 冯向先, 翟艳丽, 魏彩玲, 乔友林. 某市妇女子宫颈癌筛查及HPV疫苗认知调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 650-651
43. 贺连平, 臧洪艳, 姚应水. 2型糖尿病并发症与RAGE基因多态性研究进展[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 709-711
44. 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
45. 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
46. 李飞, 王国贤, 康雅萍. 原花青素对II型糖尿病大鼠心肌炎症因子影响[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 505-507
47. 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
48. 高莉, 邵英, 杨沧江, 杨云娟, 肖义泽. 云南省农村妇女宫颈癌防治知识及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 288-290
49. 潘雪娇, 郑敏, 涂秋凤, 刘玮. 江西省农村居民乙肝防治知识调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 291-293
50. 何慧婧, 卫大英, 王淳秀, 张建华, 黎晓彤, 马名驹, 王斌, 潘利, 单广良. 四川凉山汉族2型糖尿病与脂联素基因多态性[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 302-304
51. 刘丽, 逢增昌, 汪韶洁, 张东峰, 吴义丽, 孙健平, 宁峰, 乔青. 家族史与肥胖对2型糖尿病协同作用[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 305-306
52. 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
53. 马恰恰, 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
54. 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
55. 宋爽, 徐慧兰, 肖水源, 李桂源. 糖尿病家族史、饮食及肥胖与糖尿病交互作用[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 159-160
56. 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
57. 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
58. 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
59. 康雅萍, 王国贤, 魏小刚. α -硫辛酸对糖尿病大鼠心肌病保护作用[J]. 中国公共卫生, 2012,28(1): 48-50

60. 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
61. 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
62. 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
63. 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
64. 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
65. 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
66. 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
67. 林文庭, 原丽. 浒苔多糖对1型糖尿病小鼠氧化凋亡因子表达影响[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1534-1536
68. 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
69. 周晓蓉, 宋洁云, 任秋景. 仙鹤草降糖作用及对大鼠抗氧化能力影响[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1595-1596
70. 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
71. 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
72. 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
73. 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
74. 王瑜, 张炎. 北京市农村居民高血压、糖尿病患病及认知调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 787-788
75. 苏言辉, 祝红梅, 夏道曼, 杨娇, 陈秋. 桑叶黄酮对胰岛素抵抗大鼠氧化应激影响[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1225-1226
76. 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
77. 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
78. 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
79. 林文庭, 原丽. 浒苔多糖对1型糖尿病小鼠氧化凋亡因子表达影响[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1534-1536
80. 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
81. 周晓蓉, 宋洁云, 任秋景. 仙鹤草降糖作用及对大鼠抗氧化能力影响[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1595-1596
82. 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
83. 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
84. 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
85. 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
86. 苏言辉, 祝红梅, 夏道曼, 杨娇, 陈秋. 桑叶黄酮对胰岛素抵抗大鼠氧化应激影响[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1225-1226
87. 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
88. 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

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 style="width: 95%;" type="text"/>	邮 箱 地 址	<input style="width: 95%;" type="text"/>
反			

反馈
标题

验证码

2846