

论文

超重和肥胖对儿童学习成绩及心理健康影响

石倩, 王莉, 王芳芳, 郑建中

山西医科大学公共卫生学院儿少教研室, 山西太原030001

摘要:

目的 探讨超重和肥胖对儿童学习成绩及心理健康的影响。方法 采用随机整群抽样法,随机抽取山西省太原市5所小学三年级学生1 582人,采用中小学生心理健康量表对其进行测试。结果 山西省太原市儿童超重和肥胖检出率分别为11.5%和9.4%,男童超重和肥胖检出率(14.4%和12.2%)高于女童(8.5%和6.5%),差异有统计学意义($P<0.01$);正常儿童学习成绩总分[(188.95±10.76)分]高于肥胖儿童[(186.56±9.83)分],正常儿童心理健康总得分[(466.83±52.07)分]亦高于肥胖儿童[(453.25±56.41)分],差异均有统计学意义($P<0.05$);多元线性逐步回归分析表明,学习维度得分、父母亲受教育程度是儿童学习成绩的主要影响因素;母亲受教育程度、性别、儿童体质重是儿童心理健康的主要影响因素。结论 肥胖对儿童学习成绩和心理健康影响较大。

关键词: 儿童 超重 肥胖 学习成绩 心理健康

Effects of overweight and obesity on children's learning achievement and mental health

SHI Qian, WANG Li, WANG Fang-fang

Department of Child and Adolescent Health, School of Public Health, Shanxi Medical University, Taiyuan, Shanxi Province 030001, China

Abstract:

Objective To study the effects of overweight and obesity on children's learning achievement and mental health. Methods A total of 1 582 grade 3 students from 5 elementary schools in Taiyuan city were selected with random cluster sampling method. Primary and secondary mental health scales were performed for the students to evaluate their mental health status. Results The prevalence rate of overweight and obesity in the students were 11.5% and 9.4%. The prevalence rates of overweight and obesity were significantly higher in the boys(14.4% and 12.2%) than in the girls(8.5% and 6.5%). The learning achievement of normal children(188.95±10.76) was significantly better than that of obesity children(186.56±9.83) and the total score of mental health of normal children(466.83±52.07) was significantly better than that of obesity children(453.25±56.41). Multiple stepwise regression analyses showed that learning scores, father's educational level and mother's educational level were the main influence factors of children's learning achievement, and mother's educational level, gender and children's body mass index were the main influence factors of children's mental health. Conclusion The effect of obesity on children's learning achievement and mental health is significant.

Keywords: children overweight obesity learning achievement mental health

收稿日期 2011-10-15 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zgggws-2012-28-12-08

基金项目:

国家社科基金(BBA090076)

通讯作者: 郑建中, E-mail: zjz@163.com

作者简介:

参考文献:

[1] Wardle J, Cooke L. The impact of obesity on psychological well-being[J]. Best Practice and Research Clinical Endocrinology and Metabolism, 2005, 19(3): 421-440.

[2] Wang FF, Veugelers PJ. Self-esteem and cognitive development in the era of the childhood obesity epidemic[J]. Obesity Reviews, 2008, 9: 615-623.

[3] 苟增强, 吴秀生. 沧州市中学生心理健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2008, 24(11): 1322.

[4] 张雅明, 曾盼盼, 俞国良. 中小学生心理健康量表的信效度检验[J]. 中国临床心理学杂志, 2004, 12(1): 6-8.

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

- ▶ 儿童
- ▶ 超重
- ▶ 肥胖
- ▶ 学习成绩
- ▶ 心理健康

本文作者相关文章

- ▶ 石倩
- ▶ 王莉
- ▶ 王芳芳
- ▶ 郑建中

PubMed

- ▶ Article by SHI Qian
- ▶ Article by WANG Li
- ▶ Article by WANG Fang-fang
- ▶ Article by

- [5] 中国肥胖问题工作组.中国学龄儿童青少年超重、肥胖筛查体重指数值分类标准[J].中华流行病学杂志,2004,25(2):97-102.
- [6] Bertonecello C,Cazzaro R,Ferraresso A,et al.Prevalence of overweight and obesity among school-aged children in urban,rural and mountain areas of the Veneto Region,Italy[J].Public Health Nutr,2008,11(9):887-890.
- [7] 杨万龄,罗盈怡,王晓明.儿童青少年肥胖超重状况及影响因素分析[J].中国公共卫生,2009,25(8):958.
- [8] 冯承芸,邓冰,熊敏.肥胖儿童心理状况及健康干预研究[J].中国学校卫生,2005,26(8):628-629.
- [9] 艾霞,杨艳杰,张旭,等.哈尔滨市肥胖中学生心理行为特点分析[J].中国公共卫生,2006,22(5):612-613.
- [10] 杨冬梅,韩卫民,周凤梅.单纯性肥胖对初中生心理健康的影响[J].首都公共卫生,2009,3(4):170-174.

本刊中的类似文章

1. 张晓菲,梁瑞华,毛富强,冯秀娟,刘霞,刘宏伟,侯筱菲,柳雷.天津市单亲中小学生学习心理健康相关因素分析[J].中国公共卫生,2013,29(1):22-24
2. 彭喜春,罗家有.湖南农村双亲留守儿童生长发育影响因素分析[J].中国公共卫生,2013,29(1):34-37
3. 方琪,王宏,李雷雷.重庆某库区县中学生亚健康状态及危险行为分析[J].中国公共卫生,2013,29(1):94-96
4. 叶新华,陈虹,席莉华,原新惠,张晓宇,张艳.兰州市2~7岁儿童睡眠状况及影响因素分析[J].中国公共卫生,2013,29(1):100-103
5. 赵念,向兵,彭健,孔庆娟.初中新生个人行为与心理健康关系[J].中国公共卫生,2013,29(2):266-269
6. 祝寒松,黄文龙,吴生根,洪荣涛,谢忠杭.福建省2008-2010年儿童青少年伤害死亡流行特征分析[J].中国公共卫生,2013,29(2):282-285
7. 白春玉,张迪,顾国家,杨旭.流动儿童心理健康状况家庭环境影响因素分析[J].中国公共卫生,2013,29(2):288-289
8. 余应筠,敖毅,石水芳,朱焱.不同类型农村留守儿童生活事件及家庭影响因素[J].中国公共卫生,2013,29(3):339-342
9. 于海涛,韩雪玲,王双,胡丽贞,王舒然.超重男性青年膳食产能营养素摄入情况[J].中国公共卫生,2013,29(3):400-402
10. 俞蓉蓉,林良华.高校后勤员工自杀意念及其影响因素分析[J].中国公共卫生,2013,29(2):206-207
11. 马申,王白山.身体锻炼与心理健康关系研究进展[J].中国公共卫生,2013,29(3):463-465
12. 王素青,刘小聪,唐雨萌,赵丽华,冯婧,Colin RJ.CYP1B1对肥胖小鼠脂肪组织血管新生因子影响[J].中国公共卫生,2013,29(2):225-227
13. 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
14. 孙健平,张东峰,刘丽,逢增昌.青岛地区35~74岁居民中心性肥胖率及影响因素[J].中国公共卫生,2013,29(4):506-508
15. 管爽,田艳梅,董芙蓉,綦翠华,张俊黎,张世秀,李心沁,赵长峰.儿童青少年饮料摄入对体质指数影响[J].中国公共卫生,2013,29(4):557-559
16. 周兰岛,解继胜,赵洋,刘玉芹,黄美梦,刘洋,孙晶,董光辉.被动吸烟与家养宠物对儿童哮喘及哮喘样症状影响[J].中国公共卫生,2013,29(4):559-561
17. 周园,肖纯凌,陈冬梅,徐佳,海晓欧,徐静,陈魁敏.儿童上呼吸道微生态状况分析[J].中国公共卫生,2013,29(4):584-585
18. 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
19. 唐咏梅,杨猛,刘毅,王茜,李碧.膳食摄入对学龄儿童骨密度年龄趋势影响[J].中国公共卫生,0,():0-0
20. 王文娴,郭红卫,李彦荣,杨硕.京沪穗学龄前儿童膳食状况与偏食调查[J].中国公共卫生,0,():0-0
21. 石艳玲,罗米扬,王质蕙,罗家有,张欢.中国7省农村1~7岁儿童早餐行为及影响因素[J].中国公共卫生,2013,(6):781-784
22. 张志坤,刘丹,符金鹏,杨梅,张晓慧,何金奎,项东,高庆华,张绍文.唐山市45~64岁城乡居民超重肥胖流行现状调查[J].中国公共卫生,2013,(6):805-808
23. 张兆成,陆青云,翁婷婷,侯方丽,陶芳标.徐州市中学生体力活动与肥胖及心理健康关系[J].中国公共卫生,2012,28(12):1568-1572
24. 程实,郑海峰,庞培,张昱堃,胡传来,李李,王素芳,苏普玉.安徽省农村1~4岁留守婴幼儿健康状况调查[J].中国公共卫生,2012,28(12):1583-1586
25. 宁丽娟,李建微.急性心肌梗死患者心理健康状况分析[J].中国公共卫生,2013,(6):926-926
26. 于斌,王英,刘惠军.医学新生应付方式及社交焦虑与心理健康关系[J].中国公共卫生,2012,28(12):1655-1656
27. 吴绍晶,徐丹.在托儿童全血5种元素水平检测结果分析[J].中国公共卫生,2013,(6):932-933
28. 李聪,张娜,李则,李靓,李杰,王舒然.饮食诱导肥胖与肥胖抵抗大鼠糖类吸收比较[J].中国公共卫生,2012,28(10):1313-1315
29. 王冰蔚.自杀意念新生心理健康状况及影响因素分析[J].中国公共卫生,2012,28(8):1086-1088
30. 刘苗苗,王达,任万辉,高峰,何钦成,董光辉.家养皮毛宠物与儿童哮喘关系[J].中国公共卫生,2012,28(11):1428-1430

31. 郑玉娜, 李玉玲, 季成叶, 陆舜华, 刘燕, 高广嵩, 傅媛, 栾天抒. 3~6岁双生子体型遗传分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1433-1435
32. 郭金仙, 李佳樾, 黄蕾, 王燕侠. 甘肃省儿童青少年自我意识与行为问题关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1439-1442
33. 夏春梅, 翟慧, 佟玉英, 邱晓惠, 关心, 焦阳, 杨秀贤, 杨艳杰. 甲状腺功能亢进患者心理健康与冲动性人格关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1491-1493
34. 诸芸, 刘星华, 周伟杰, 艾永才, 蔡云清. 无锡市35岁以上社区居民营养及健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1549-1551
35. 陈默然, 高俊涛, 李妍, 李强, 赵行宇, 任旷, 沈楠, 潘文干. 林蛙油冲剂对微波辐射大鼠学习记忆影响[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1591-1593
36. 刘苗苗, 王达, 任万辉, 高峰, 何钦成, 董光辉. 家养皮毛宠物与儿童哮喘关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1428-1430
37. 郑玉娜, 李玉玲, 季成叶, 陆舜华, 刘燕, 高广嵩, 傅媛, 栾天抒. 3~6岁双生子体型遗传分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1433-1435
38. 郭金仙, 李佳樾, 黄蕾, 王燕侠. 甘肃省儿童青少年自我意识与行为问题关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1439-1442
39. 夏春梅, 翟慧, 佟玉英, 邱晓惠, 关心, 焦阳, 杨秀贤, 杨艳杰. 甲状腺功能亢进患者心理健康与冲动性人格关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1491-1493
40. 刘苗苗, 王达, 任万辉, 高峰, 何钦成, 董光辉. 家养皮毛宠物与儿童哮喘关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1428-1430
41. 郑玉娜, 李玉玲, 季成叶, 陆舜华, 刘燕, 高广嵩, 傅媛, 栾天抒. 3~6岁双生子体型遗传分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1433-1435
42. 郭金仙, 李佳樾, 黄蕾, 王燕侠. 甘肃省儿童青少年自我意识与行为问题关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1439-1442
43. 夏春梅, 翟慧, 佟玉英, 邱晓惠, 关心, 焦阳, 杨秀贤, 杨艳杰. 甲状腺功能亢进患者心理健康与冲动性人格关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1491-1493
44. 王镇, 赵凯, 汪洋, 吕静静, 张国杰, 郭娜, 王健. 中国农村儿童乙肝疫苗计划免疫实施现状分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(10): 1300-1303
45. 齐金萍, 王效杰, 金韵, 关宝丽. SH2-B β 在肥胖小鼠下丘脑和肺内表达及作用[J]. 中国公共卫生, 2012,28(10): 1331-1333
46. 廖唐洪, 杨平, 徐凌忠, 隋艾汝, 周成超, 王兴洲, 李青莉. 东营市农村居民社会经济状况与心理健康关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(10): 1373-1375
47. 刘小先. 农村留守初中生人格、自我效能与心理健康关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(9): 1210-1212
48. 邹积丰, 贾秀岩, 王稳. 大连市适龄儿童国家免疫规划疫苗接种情况调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(9): 1216-1218
49. 黄琼, 布仁巴图, 哈森高娃, 李红美, 林哲, 李永山, 张壮伟, 佟伟军. 蒙古族7~18岁儿童青少年胸围参考值建立[J]. 中国公共卫生, 2012,28(9): 1227-1229
50. 温力牧, 林鸿波, 李小勇. 城乡结合部学龄儿童超重和肥胖危险因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(9): 1239-1240
51. 张翔. 中小学校长工作压力及应对与心理健康关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1076-1078
52. 黄国华, 周跃华, 谢海彬. 肇庆市儿童狂犬病防治知识及相关行为调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1084-1086
53. 李光友, 罗太敏, 陶方标. 父母外出打工对留守儿童危险行为和心理因素影响[J]. 中国公共卫生, 2012,28(7): 924-926
54. 唐仕雄, 钟韶玲, 潘洁, 吕榜军, 劳建成, 蒋永军, 王贵. 机车乘务员心理健康水平综合干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(7): 930-932
55. 李绥晶, 李欣, 刘钟梅, 栾德春, 李淑梅. 辽宁省1991—2006年成人超重流行趋势分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(7): 973-975
56. 金洪星, 李海峰, 邹艳, 金培刚, 王荣山. 学龄前儿童反复呼吸道感染病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 737-739
57. 朱丽萍, 李艾, 陈轶英, 吴海兰, 杨晓英, 颜玮, 刘杰, 赵军. 农村儿童伤害综合性干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 754-756
58. 孙亚娟, 朱芳. 吕梁市城区4~10岁儿童行为问题调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 852-852
59. 刘莉, 刘亚莉, 任亚浩, 于飞. 饮食诱导肥胖大鼠脂肪细胞对瘦素反应影响[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 625-626
60. 黄进, 易俊, 陈凤琼, 张华东. 煤工尘肺患者心理与自我和谐和社会支持关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 668-669
61. 管石侠, 张宝, 马泰, 李秋桂, 蒋建华. 脂肪肝合并腹型肥胖患者抵抗素与胰岛素抵抗关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 687-688
62. 王媛, 郭剑, 芦文丽, 李永乐, 万征. 肥胖人群生活行为方式对高血压患病风险影响[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 462-463
63. 朱焱, 王凤, 黎芳华, 邓冰. 贵州黔西县定新乡留守儿童健康现状调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 520-522
64. 赵连爽, 赵俊华, 杜毅鑫, 康辉. 呼吸道感染患儿肺炎支原体抗体检测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4):

- 534-535
65. 于新源, 王咏梅, 马宏.大连开发区2005-2010年托幼机构儿童健康状况分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 540-541
66. 骆艳, 吴汉荣, 陆艳平, 朱冬梅.中国四城市儿童青少年运动素质及生活质量分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 286-287
67. 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
68. 赵苗苗, 孟庆跃, 李慧, 李军, 李林贵, 王翠丽.宁夏农村留守儿童卫生服务需要与需求分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 310-312
69. 朱金富, 冯辉.监狱女警察心理健康与应对方式关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 373-374
70. 张连生, 杨洁, 朱玉婷, 向安莉.湖北农村留守儿童心理健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 170-171
71. 王睿, 郑仕诚, 张强, 付万朝, 董晓薇.汶川地震灾区中学生焦虑状况调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 224-226
72. 李鹏, 陈新秋, 殷慧娇.不同病区儿童轻度智力落后及亚临床损伤调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 247-248
73. 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
74. 梁丽, 方可, 周章毅, 郭成.农村中学教师自我和谐与心理健康关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1606-1607
75. 唐咏梅, 杨猛, 宁鸿珍, 周瑞华, 刘辉, 刘英莉, 李碧.学龄儿童微量元素锌、铁膳食水平与感染易感性关系[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 975-978
76. 翟玲玲, 马玉东, 白霞, 赵剑, 白英龙, 贾丽红.膳食诱导肥胖小鼠下丘脑Kiss-1和GPR54 mRNA表达[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 999-1001
77. 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
78. 刘寿, 王兆芬, 张发斌, 杜文琪, 李斌.民族地区医学生负性生活事件及应对方式与健康关系[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 1034-1038
79. 吴翠平, 娄晓民, 戚珊, 乔敏, 周艳, 刘艳杰.中学生心理健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1491-1492
80. 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
81. 诸芸, 刘星华, 周伟杰, 艾永才, 蔡云清.无锡市35岁以上社区居民营养及健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1549-1551
82. 李香君, 周志江, 吴贤清.不同年龄儿童口腔健康行为及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 691-692
83. 陈默然, 高俊涛, 李妍, 李强, 赵行宇, 任旷, 沈楠, 潘文干.林蛙油冲剂对微波辐射大鼠学习记忆影响[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1591-1593
84. 梁丽, 方可, 周章毅, 郭成.农村中学教师自我和谐与心理健康关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1606-1607
85. 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
86. 梁健平, 麦锦城, 姚振江.广州市儿童青少年生长发育及体质分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 708-709
87. 李晓燕, 陈锦英, 孔梅, 苏旭, 邹明, 郭丽茹, 张桦.天津地区儿童人博卡病毒感染及基因型分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1397-1399
88. 吴翠平, 娄晓民, 戚珊, 乔敏, 周艳, 刘艳杰.中学生心理健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1491-1492
89. 赵玉红, 吴丽霞, 关心, 王伟, 赵玉岩.血清增食欲素A与脂代谢相关性分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1502-1503
90. 向莉, 申昆玲, 王建生, 韩琤琤, 张跃红, 簿新生, 孙培军, 赵京.北京0~14岁社区儿童哮喘患病率及相关症状分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 673-675
91. 蔡秋玲, 李春灵, 梁芸, 蒙峥堡, 韦先应, 覃玉宇, 黄志碧, 冯启明.广西壮族地区儿童虐待影响因素病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 675-677
92. 史金端, 陈智明, 黄垂波, 黄惠宇, 冯礼明, 柳贤勤, 马静.海南黎族儿童青少年生长发育特征分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 678-680
93. 王都, 王海俊, 王燕, 马军, 张世伟.MC4R基因多态性及饮食运动与儿童肥胖关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 681-683
94. 孙言平, 孙殿凤.儿童注意缺陷多动障碍与家庭特征关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 683-685
95. 王国祥, 刘殿玉, 王文军, 岳春林.苏州市小学生肥胖现状及其对心肺功能影响[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 689-691
96. 李香君, 周志江, 吴贤清.不同年龄儿童口腔健康行为及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 691-692
97. 孙崇勇, 张鸿雁.聋哑青少年人格特征与心理健康关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 695-697
98. 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

99. 梁健平, 麦锦城, 姚振江.广州市儿童青少年生长发育及体质分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 708-709
100. 王翠丽, 孟庆跃, 李慧, 李军, 李林贵, 赵苗苗.贫困民族地区儿童心理发展母亲影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 726-728
101. 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
102. 郭海强, 刘嵘, 孙高.中国儿童保健工作质量密切值法综合评价[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 767-768
103. 王琳, 季建林, 舒涛, 方勇, 吴葆宁, 陈思玉, 石淑华.小学生行为问题影响因素重要性差异专家调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 771-772
104. 李珊, 于戈.移居老年人心理健康状况分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(6): 776-777
105. 李玉玲, 陆舜华, 关宏岩, 张玉柱, 高广嵩, 郑玉娜.双生子学龄儿童体格发育遗传学分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1255-1257
106. 邵永强, 王建, 张孝和, 钱含笑, 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
107. 田甜, 朱元业, 卓朗, 张训保.徐州市煤矿工人心理健康影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1337-1338
108. 诸芸, 刘星华, 周伟杰, 艾永才, 蔡云清.无锡市35岁以上社区居民营养及健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1549-1551
109. 陈默然, 高俊涛, 李妍, 李强, 赵行宇, 任旷, 沈楠, 潘文干.林蛙油冲剂对微波辐射大鼠学习记忆影响[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1591-1593
110. 梁丽, 方可, 周章毅, 郭成.农村中学教师自我和谐与心理健康关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1606-1607
111. 李晓燕, 陈锦英, 孔梅, 苏旭, 邹明, 郭丽茹, 张桦.天津地区儿童人博卡病毒感染及基因型分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1397-1399
112. 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
113. 赵玉红, 吴丽霞, 关心, 王伟, 赵玉岩.血清增食欲素A与脂代谢相关性分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1502-1503
114. 李玉玲, 陆舜华, 关宏岩, 张玉柱, 高广嵩, 郑玉娜.双生子学龄儿童体格发育遗传学分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1255-1257

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="2603"/>