

[本期目录] [下期目录] [过刊浏览] [高级检索]

[打印本页] [关闭]

论文

重庆市主城区小学生睡眠状况及影响因素分析

雍那, 王慧, 胡华, 蒙华庆, 陈品红, 杜莲, 屈远, 邹志礼

重庆医科大学附属第一医院心理卫生中心, 重庆400016

摘要:

目的 探讨重庆市主城区4~6年级小学生睡眠质量状况及影响因素,为预防和干预提供科学依据。方法 分层抽取重庆市主城区3个区9所小学(重点、普通及农民工小学各3所)的1 523名4~6年级在校小学生为研究对象,采用匹兹堡睡眠质量指数(PSQI)问卷及自设一般情况问卷进行调查。结果 小学生睡眠问题检出率为26.2%,不同层次学校小学生睡眠质量总体情况、睡眠效率、睡眠时间、入睡时间差异均有统计学意义($P<0.05$);小学生夜间平均睡眠(9.32 ± 0.81)h,居前3位的睡眠障碍是夜间易醒或早醒(8.1%)、入睡困难(5.3%)、感觉热(5.1%);4.7%的小学生每周至少有3次感到困倦,2.2%白天常感精力不足;Logistic回归分析显示,学生年级、上学期间每天看电视时间、父亲的不良嗜好数目、儿童成长过程中的健康状况差是儿童睡眠质量的主要影响因素。结论 重庆市主城区小学生睡眠问题检出率较高,睡眠时间短于我国规定的同年龄段儿童正常睡眠时间,且已影响到小学生的日间功能,应引起重视。

关键词: 小学生 睡眠 影响因素

Sleep quality and its influencing factors among primary students in Chongqing city

YONG Na, WANG Hui, HU Hua

Mental Health Center, the First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University, Chongqing 400016, China

Abstract:

Objective To study the sleep quality and its influencing factors among the primary students of grade 4-6 were in Chongqing city and to provide evidence for the prevention and intervention of sleep problems in the students. Methods Totally 1 523 primary students of grade 4-6 selected with stratified randomly sampling from 9 primary schools of three Chongqing municipal urban districts and investigated using Pittsburgh Sleep Quality Index(PSQI)and a selfdesigned questionnaire. Results The prevalence rate of sleep problems in the students was 26.2%. The overall sleep quality, sleep efficiency,sleep time, and sleep latency of the students from different schools showed significant differences ($P<0.05$ for all). The students averagely had 9.32 ± 0.81 hours of sleep for one night. The first three sleep disturbances were night waking or morning wake-up problems(8.1%),sleep-onset delays(5.3%), and hot feeling 5.1%. There were 4.7% of the students reporting drowsiness at least three times per week and 2.2% reporting without energy during daytime. Logistic regression analyses revealed that grade,time of watching TV on normal school day, the number of bad hobby of the father, and bad health status of the children could influence sleep quality among the students. Conclusion The detection rate of sleep problems is high among the primary students of grade 4-6 in urban area of Chongqing city and the average total sleep time is shorter than the normal demand, and the situation should be concerned about.

Keywords: primary student sleep influence factor

收稿日期 2011-04-28 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zggws-2012-28-06-02

基金项目:

重庆市软科学项目(CSTC2009CE9171)

通讯作者: 胡华,E-mail:huhua6688@sina.com

作者简介:

参考文献:

[1] Morphy H,Dunn KM,Lewis M,et al.Epidemiology of insomnia: a longitudinal study in a UK population

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

► 小学生

► 睡眠

► 影响因素

本文作者相关文章

► 雍那

► 王慧

► 胡华

► 蒙华庆

► 陈品红

► 杜莲

► 屈远

► 邹志礼

PubMed

► Article by YONG Na

► Article by WANG Hui

► Article by HU Hua

► Article by

- [J].Sleep,2007,30(3): 274-280.
- [2] 刘玺诚,马渝燕,王一卓,等.全国8城市2~12岁儿童睡眠状况流行病学调查[J].睡眠医学,2004,1(1): 4-7.
- [3] 雷晓梅,杨玉凤.西安市小学生睡眠现状调查分析[J].中国儿童保健杂志,2007,15(5): 458-459,462.
- [4] 刘随成,李玲.郑州市小学生睡眠障碍影响因素的调查研究 [J].中国实用神经疾病杂志,2008,11(7): 66-67.
- [5] Touchette E,Petit D,Séguin JR,et al.Associations between sleep duration patterns and behavioral/cognitive functioning at school entry[J].Sleep,2007,30(9): 1213-1219.
- [6] 张作记.行为医学量表手册[J].中国行为医学科学,2001,特刊: 104-106,116-117.
- [7] 刘贤臣,唐茂芹,胡蕾,等.匹兹堡睡眠质量指数的信度和效度研究[J].中华精神科杂志,1996,29(2): 103-107.
- [8] 马冠生,崔朝辉,胡小琪,等.中国居民的睡眠时间分析[J].中国慢性病预防与控制,2006,14(2): 68-71.
- [9] Ivanenko A,Barnes ME,McLaughlin Crabtree V,et al.Psychiatric symptoms in children with insomnia referred to a pediatric sleep medicine center[J].Sleep Med,2004,5(3): 253-259.
- [10] 洪忻,梁亚琼,王志勇,等.南京市初高中学生睡眠状况及与抑郁障碍关系[J].中国公共卫生,2007,23(11): 1322-1324.
- [11] Curcio G,Ferrara M,De Gennaro L.Sleep loss,learning capacity and academic performance[J].Sleep Med Rev,2006,10(5): 323-337.
- [12] Velten-Schurian K,Hautzinger M,Poets CF,et al.Association between sleep patterns and daytime functioning in children with insomnia: the contribution of parent-reported frequency of night waking and wake time after sleep onset[J].Sleep Medicine, 2010,11(3): 281-288.
- [13] 邱玉明,赖名慧,赖逸贵,等.公务员亚健康状况及与睡眠质量关系[J].中国公共卫生,2011,27(3): 355-356.
- [14] 吴小燕,谢娟,张晓颖,等.医学生睡眠质量影响因素分析[J]. 中国公共卫生,2009,25(9): 1032-1034.
- [15] 黄小娜,刘玺诚,蒋竞雄,等.中国城市2~5岁儿童睡眠障碍影响因素分析[J].中国公共卫生,2007,23(2): 151-152.
- 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. 宋洁.老年女性日常生活照料需求及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(1): 12-15
 4. 郑小璇, 熊超, 刘娜, 杨昌友, 杨森培, 张静.中国西部五省农村婴幼儿营养不良及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(1): 19-22
 5. 张晓菲, 梁瑞华, 毛富强, 冯秀娟, 刘霞, 刘宏伟, 侯筱菲, 柳雷.天津市区单亲中小学生心理健康相关因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(1): 22-24
 6. 陈桂霞, 鲁立, 曾国章, 张继永, 史俊霞, 李健.婴幼儿汞暴露相关影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(1): 25-28
 7. 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
 8. 金恩忠, 肖林, 张拓红, 李文斌, 刘鹏飞, 王冰玉, 陈思.北京市小学生视力及眼球发育情况追踪调查[J]. 中国公共卫生, 2013,29(1): 38-41
 9. 胡冬梅, 代永波, 刘启贵.医学生健商状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(1): 42-45
 10. 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
 11. 田虎, 李吴萍, 宋琦如, 刘贺荣, 汪岭, 张鹏举.门诊统筹后农村居民住院情况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(1): 103-105
 12. 王慧, 李海朋, 黄水平.苏北农村居民幽门螺杆菌感染及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(1): 106-108
 13. 黄克钢, 吴群红, 郝艳华, 焦明丽, 宁宁, 康正, 孙毅华, 马金成.疾控机构应急人员应急演练能力影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 638-640
 14. 赵晶, 张莉华, 关媛媛, 孙继烨, 高艳, 罗潇, 所佳宁, 刘美娜.速发型超敏反应疾病影响因素病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 654-656
 15. 汪琦, 胡志, 张冬梅, 马颖, 秦侠, 陈若陵.中国五省(市)老年痴呆症未诊断水平及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 657-659
 16. 刘鹏, 白亚娜, 胡晓斌, 毛宝宏, 王辉, 孙仙, 斯利梅, 祝意.兰州市城市居民吸烟行为及其影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(2): 272-274
 17. 刘修军, 钟宝亮, 李文学, 徐汉明, 黄先娥, 张慧实, 戴晓燕.武汉地区听力残疾人群抑郁症状及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 668-671
 18. 林箫竹, 卞鹰.澳门居民及访澳人员吸烟现况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 675-678
 19. 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
 20. 秦天榜, 周丽华, 关维俊, 姚雪, 王平, 庞淑兰, 张艳淑.煤矿井下流动矿工人高危性行为及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 685-687
 21. 卢伟霞, 刘倩萍, 李旭东, 贾元元, 宋本莉, 钟晓妮, 邵一鸣, 阮玉华.西昌市社区女性性工作者梅毒感染及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 718-720
 22. 戚建江, 刘辉, 贾莹, 朱晓霞, 罗军, 楼婷.杭州市中小学生营养状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 726-729

23. 庄润森, 曹黎, 朱敏贞, 邹思梅. 深圳市中学生健康素养状况及影响因素调查[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 130-132
24. 刘媛媛, 李长平, 崔壮, 柯慧, 宋春华, 朱宝, 马骏. 参保心力衰竭患者住院费用及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(3): 313-315
25. 胡志平, 冯向先, 潘雄飞. 食管癌患者住院费用影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(3): 315-317
26. 靳利梅, 白亚娜, 胡晓斌, 孙仙, 周巧玲. 兰州市道路交通伤害患者住院费用影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(3): 318-319
27. 刘媛媛, 马骏, 李长平, 柯慧, 宋春华, 朱宝, 崔壮. 心肌梗塞患者住院医疗费用及其影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(3): 322-324
28. 王为民, 黄泽宇, 张平, 许锬, 佟伟军, 单广良. 苏州市居民亚健康流行率及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(3): 325-327
29. 冯加武, 彭晓武, 郭庶, 许振成, 胡国成, 刘芸. 东莞市灰霾天气对小学生呼吸系统症状影响[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(3): 331-334
30. 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
31. 于艳丽, 张明五, 余运贤. 乙肝疫苗接种无(弱)应答影响因素研究进展[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 148-152
32. 林林, 胡乃宝, 刘海霞, 贾改珍, 王萍玉, 颜康康, 马永辉. 山东省新生代农民工生活满意度调查[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(3): 350-353
33. 吴泽慧, 黄蓉, 田祎, 聂绍发. 农村居民早期复极综合征影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(3): 357-360
34. 万爱兰, 卢和丽, 郭明, 杨丽霞. 南昌市初中生焦虑情绪现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(3): 415-417
35. 魏万宏, 田彩华, 刘盛楠. 郑州市城乡中小学生体育运动现况分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(3): 420-422
36. 马金成, 孙宏, 吴群红, 郝艳华, 崔新明, 关黎, 黄克钢, 孙毅华, 肖蓉儿. 疾控机构应急人员预案编制能力影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(5): 641-643
37. 刘海燕, 龙红, 温波. 贵阳市大学生自测健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(2): 202-206
38. 陈松华, 王晓萌, 钟节鸣, 陈彬, 黄玉. 肺结核病新患者发现延误及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(4): 481-484
39. 高月霞, 李奕辰, 宗蕾, 茅亚达, 陈巍, 屠群, 肖静. 南通市居民高血压知识及其影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(4): 496-499
40. 高霖琳, 邱泓, 李怡, 廖斌, 李华生, 王晶莹, 厉云超, 李建华. 女性性工作者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
41. 孙健平, 张东峰, 刘丽, 逄增昌. 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
42. 丁磊, 王显军, 李忠, 丁淑军, 张萌, 赵仲堂. 山东地区2010年秋冬型恙虫病流行特征及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(4): 543-545
43. 史晓媛, 陈学忠, 白亚娜, 刘元强, 孙立, 张仲男, 寇嘉宁, 王晓怀. 基层专业技术人员卫生适宜技术应用影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(4): 546-547
44. 陈长香, 王建辉, 马素慧, 王素娟, 郝习君. 高血压患者记忆功能障碍患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(4): 554-556
45. 曹志友, 王爽, 刘琳, 齐佳悦, 王丹, 李伟. 吉林地区2011—2012年中小学生尿碘监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(4): 575-576
46. 杨翠玥, 阮诗玮, 张荣莲, 谢立. 福建省婚前保健服务满意度及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(4): 577-579
47. 张永威. 小学生常见病动态分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(4): 588-588
48. 董雪, 郝艳华, 吴群红, 刘静, 陈海平, 崔新明. 疾控应急人员现场流行病学调查能力影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(5): 647-650
49. 李永泉, 付蓉, 刘美娜, 张桥, 包含, 孟群. 慢性病影响因素广义估计方程分析[J]. 中国公共卫生, 0, 0: 0-0
50. 王爱红, 易波, 申涛, 曾光, 施国庆, 许国章. 宁波市医务人员流感疫苗接种情况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 0, 0: 0-0
51. 李晓宁, 周舒冬, 叶小华, 徐英, 祁娟, 许雅. 已婚育龄妇女人工流产现状分析[J]. 中国公共卫生, 0, 0: 0-0
52. 杨剑, 王锋, 陈青山, 李晓珍. 澳门地区中学生伤害现况及其影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 0, 0: 0-0
53. 阿力木江·依米提·塔尔肯, 李铁, 李谦, 阿不拉·玉素甫. 维吾尔族小学生身体形态状况分析[J]. 中国公共卫生, 0, 0: 0-0
54. 李云云, 许卫国, 朱立国, 刘沛, 巢健茜. 慢性乙肝患者生命质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 0, 0: 0-0
55. 冯丽娜, 陈长香, 李淑杏, 李丹, 郝英秀. 社区老年人健康自我管理及一般自我效能感影响因素[J]. 中国公共卫生, 0, 0: 0-0
56. 翟淑娜, 闫佳, 李岩, 姜腾轩, 孙文慧, 卢智泉. 睡眠行为与子宫肌瘤关系[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(12): 1580-1583
57. 乔漫洁, 马杰, 郭忠琴. 宁夏城镇居民基本医疗保险参保情况及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013, (6): 785-787

58. 景军, 孙薇薇.中国7市公务员健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,(6): 788-791
59. 严虎, 陈晋东, 赵丽萍, 朱薇薇, 伍海珊.长沙市中学生睡眠质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,(6): 812-815
60. 杨梨丽, 黄文湧, 杨敬源, 官志忠, 于燕妮.氟中毒干预病区人群生命质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,(6): 815-819
61. 张莹, 王桂华.上海市中老年人步行现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,(6): 846-849
62. 于海宁, 孟庆跃, 王海鹏, 常捷, 杨冰一, 赵世超.株洲市居民健康体检现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,(6): 881-883
63. 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
64. 代郑重, 许树强, 李文涛, 安力彬.护士胜任力研究进展[J]. 中国公共卫生, 2013,(6): 919-921
65. 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
66. 杨秀贤, 王菲, 乔正学, 邱晓惠, 刘建平, 杨战强, 杨艳杰.临床教师工作倦怠情况分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(12): 1639-1640
67. 倪明健, 陈学玲, 王吉亮, 胡晓敏.新疆HIV阳性者性伴告知现况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1508-1510
68. 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
69. 雷秀雯, 袁也丰, 廖萍, 万爱兰, 钟雪林, 郭明, 卢和丽, 周小军.科研人员焦虑、抑郁状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1096-1098
70. 王永香, 康殿民, 廖玲珍, 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
71. 于小龙, 徐凌忠, 李秋燕, 郑文贵, 周成超, 王兴洲, 郭振, 祁华金, 石丛.山东省肺结核患者间接经济负担影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1485-1487
72. 王蕾, 牟李红, 李革, 梁浩, 宋银吟.医学生包皮环切术接受意愿影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1496-1498
73. 厉志玉, 朱秀娟, 赵媛媛.城市社区居民体力活动及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1498-1500
74. 李学来, 蔡黎新, 郭志南, 李锦阳, 王珊珊, 张峙纬, 牛建军.厦门幼儿园手足口病防控现状调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1506-1507
75. 李白坤, 王成立, 朱继民, 王艳, 崔陈敏, 李娜, 张玉, 叶冬青.合肥某高校大学生亚健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1542-1544
76. 王永香, 康殿民, 廖玲珍, 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
77. 于小龙, 徐凌忠, 李秋燕, 郑文贵, 周成超, 王兴洲, 郭振, 祁华金, 石丛.山东省肺结核患者间接经济负担影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1485-1487
78. 王蕾, 牟李红, 李革, 梁浩, 宋银吟.医学生包皮环切术接受意愿影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1496-1498
79. 厉志玉, 朱秀娟, 赵媛媛.城市社区居民体力活动及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1498-1500
80. 李学来, 蔡黎新, 郭志南, 李锦阳, 王珊珊, 张峙纬, 牛建军.厦门幼儿园手足口病防控现状调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1506-1507
81. 王永香, 康殿民, 廖玲珍, 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
82. 于小龙, 徐凌忠, 李秋燕, 郑文贵, 周成超, 王兴洲, 郭振, 祁华金, 石丛.山东省肺结核患者间接经济负担影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1485-1487
83. 王蕾, 牟李红, 李革, 梁浩, 宋银吟.医学生包皮环切术接受意愿影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1496-1498
84. 厉志玉, 朱秀娟, 赵媛媛.城市社区居民体力活动及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1498-1500
85. 李学来, 蔡黎新, 郭志南, 李锦阳, 王珊珊, 张峙纬, 牛建军.厦门幼儿园手足口病防控现状调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1506-1507
86. 朱大伟, Knut R.Wangen, 王健, 郭娜, 王镇.中国农村地区成人乙肝疫苗接种及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2012,28(10): 1291-1293
87. 许信红, 梁晓珊, 陈建伟, 刘洋, 廖枝成, 陈晓芳, 李丽娟, 刘顺玉, 李萍.广州市农村居民健康素养现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(10): 1361-1364
88. 周旭, 肖元梅, 王超, 朱洁.南昌市大学生亚健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(10): 1364-1366
89. 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
90. 王毅, 徐杰, 李志军, 张光贵, 李六林, 樊静.男男性行为者女性性行为现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(9): 1162-1165
91. 冯佩, 陈梅, 梁辉, 郭志荣, 佟伟军, 张永红, 许锬, 单广良.苏州市居民睡眠质量影响因素聚集关联性分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(9): 1173-1175
92. 胡健, 武飚, 武学丽, 冉晓鸣.苗族村寨留守老年患者门诊服务利用及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28

- (9): 1176-1178
93. 余雷, 黄万琪, 郭利, 黄黎明, 李家新, 周威.高校教师健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(9): 1185-1187
94. 熊猛, 叶一舵.大学生主观幸福感影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(9): 1222-1224
95. 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
96. 杨丽, 徐显娣, 刘亚涛, 韩晖, 崔颖.农村居民高血压知识、行为现状及其影响因素[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1026-1030
97. 白涛, 武丽, 姜雪锦, 高静, 曹中强, 王友洁.农村地区老年人社会支持与抑郁关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1044-1048
98. 原素梅, 鲍彦平, 任吉莲, 孙谨芳, 郝素珍.医学实习生血源性物质职业暴露及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1070-1073
99. 李富业, 张沛, 刘继文, 张伟文, 丁一, 陈岳伟, 殷春杰, 妥小青, 李艳阳.新疆大学生学习倦怠及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1104-1105
100. 黄伟, 葛晓娇, 侯赛, 高国鹏, 张秀军, 于玉领.大别山区老年人日常生活活动能力及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2012,28(7): 884-886
101. 王乐群, 张蕃, 张桂林, 王小玉, 田祎, 屈克义.宜昌市夷陵区农村居民慢性病患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(7): 898-902
102. 严丽萍, 魏南方, 安家璈, 王萍.中国农村职业人群健康素养现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(7): 902-905
103. 孙加司, 蔡景钰, 王烈.牡丹江市小学生行为问题及家庭影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(7): 964-966
104. 张旭朏, 钟理, 刘丽霞, 赵隆华.非小细胞肺癌患者预后影响因素研究进展[J]. 中国公共卫生, 2012,28(7): 999-1003
105. 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
106. 高华, 张涛, 王潇怀, 朱银潮, 陈洁平.宁波市小学生吸烟行为及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 742-744
107. 刘嵘, 刘洁, 李净海, 高倩, 董国庆, 高娜, 王梅, 刘扬.沈阳市农村留守居民生命质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 817-819
108. 马明月, 刘舸, 杨屹, 郭丽, 徐军, 张玉敏, 裴秀丛, 段志文.单纯性尿道下裂发病影响因素病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 834-836
109. 袁萍, 唐亚丽, 于雪芳.江门市居民亚健康状况及其影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 844-847
110. 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
111. 欧凤荣, 丁海龙, 高双, 高倩, 胡立文, 吴限, 刘扬.城市贫困人口生命质量影响因素结构方程模型[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 867-868
112. 王剑, 黄开勇, 王晓敏, 杨莉, 刘勇.桂林市机动车驾驶员道路交通伤害影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 578-579
113. 李鸿翔, 梁烨, 李天资, 潘兴寿, 陆克兴, 韦柳青.靖西县壮族居民高血压病患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 585-587
114. 龚杰, 贾绍斌, 马学平, 徐清斌, 马列.宁夏城市居民高血压患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 590-592
115. 李友卫, 王健, 汪洋, 郭娜, 张国杰.济南市农村居民住院服务利用率及费用影响因素[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 606-609
116. 黄伟, 葛晓娇, 侯赛, 张秀军, 于玉领.大别山区农村户主生命质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 612-614
117. 陈仁友, 张芙蓉, 尹爱田, 张少华, 孙桐, 康殿民, 柴燕, 胡俊峰.城乡小学生传染病知识、行为和干预需求分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 661-663
118. 王绍华, 张镇权.北京市延庆县青少年吸烟行为及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 670-672
119. 朱军红, 钟宝亮, 刘艳.美沙酮维持治疗患者吸烟行为及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 673-676
120. 郭振, 徐凌忠, 孙龙, 刘婷婷, 赵伟宁, 张茜, 薛青云, 杨爽.山东省农村居民选择村卫生室就医行为分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 690-692
121. 刘嵘, 李净海, 高倩, 胡立文, 董国庆, 王梅, 高娜, 刘扬.沈阳市农村留守居民抑郁状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 713-715
122. 张蕾, 郑晓瑛, 陈功.中国居民残疾患病现状及其影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 431-435
123. 程庆林, 胡连鑫, 李杰, 徐勇.农民突发公共卫生事件应对能力影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 449-450
124. 石晶, 彭洋, 丁树荣, 王丽梅, 王瑞, 高永刚.河北省居民食管癌发病影响因素病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 454-457
125. 祁生贵, 祁国荣, 陈秋红, 陆霖, 杨蕾, 李莉.藏族先天性心脏病合并肺动脉高压影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 466-468
126. 高彩虹, 吴燕萍, 郭支喜, 郭红梅, 李秀萍, 王晓成, 宋平平, 朱婷娟, 余红梅.煤矿接尘工人工作倦怠及影响因

- 素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 469-470
127. 李晓珍, 王峰, 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
128. 孟佩俊, 张丽萍, 和彦苓, 张艾华, 安建钢, 李淑荣, 刘慧杰, 景晓华. 小学生近视与发中钙镁锰含量相关性分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 543-544
129. 龙苏兰, 黄河浪, 吴一峰, 周建明. 中国乡镇卫生院卫生人力资源现状及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 558-559
130. 蔡璇, 张云, 李然, 刘燕, 代瑞华, 刘翔. 饮用水紫外线消毒研究进展[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 562-564
131. 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
132. 吴爽, 欧阳英英, 包巍, 杨巍, 杨年红, 肖梅, 孙国强, 刘烈刚. 武汉妇女产褥期生活卫生行为及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 261-263
133. 黄少明, 毛丽梅, 焦昌娅, 张奕, 林杰义, 孙素霞. 城郊妇女产褥期营养保健知识及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 266-267
134. 刘辉, 王伟明, 左群. 妊娠期高血压发病影响因素病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 270-272
135. 柯雄, 李宁秀. 地震灾区与非灾区农村居民卫生服务利用分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 277-279
136. 韩志琰, 尹爱田, 桑新刚. 农村卫生适宜技术培训效果影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 280-281
137. 崔丹, 赵二江, 梁淑英, 王重建, 郭金玲, 王宇明, 陆维权. 河南省HIV感染者/AIDS患者生存质量评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 284-285
138. 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
139. 王琼, 魏咏兰, 鹿茸, 曾伟, 夏劲节, 姚思君. 居民首选社区卫生服务中心就诊情况及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 300-302
140. 叶蔚云, 曾美玲, 林洁如. 广州市家庭食品安全操作及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 312-314
141. 赵秀荣, 赵连志, 王晶, 杨欢, 田宇, 邢晓林, 冀宝安. 医学生亚健康流行病学分布特征及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 380-382
142. 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
143. 张鹏, 楼超华, 高尔生. 未婚青少年性行为影响因素结构方程模型分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 399-400
144. 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
145. 刘媛媛, 马骏, 李长平, 宋春华, 朱宝, 崔壮. 参保心绞痛患者住院费用及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 131-132
146. 刘海平, 邹宇华, 马起山, 卢俊龙, 陈健, 张志坚, 张顺祥, 贾卫东. 广东省病毒性肝炎患者住院费用及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 135-136
147. 朱宝, 李长平, 崔壮, 魏凤江, 柯慧, 宋春华, 刘媛媛, 马骏. 参保精神分裂症患者住院费用及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 139-140
148. 李文, 芦文丽, 王媛, 李永乐, 孙跃民, 黄国伟, 万征, 王建华. 高血压患者血压控制情况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 154-156
149. 徐铁群, 王惠珊, 宫丽敏, 韦萍, 赵晶, 张丽晋, 许慧琼. 广西农村6~24月龄婴幼儿生长发育及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 161-163
150. 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
151. 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
152. 高月霞, 杨梅, 刘国恩, 肖静. 肺癌患者住院费用影响因素通径分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 253-254
153. 许红霞, 李晓强, 樊学敏, 武震, 罗军, 张静, 张毓洪. 慢性乙型肝炎住院患者生存质量分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(1): 33-35
154. 李凤华, 陈作形, 欧阳旭东. 衡阳市居民社区卫生服务需求意愿调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(1): 87-89
155. 贾晓瑜, 张亚妮, 刁俊, 钟朝晖. 重庆市中学生营养状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(1): 92-94
156. 杜艳英, 李淑杏, 陈长香, 邢琰. 社区老年人睡眠障碍个性化干预效果分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1462-1463
157. 姜晓峰, 钱永刚, 徐驷红, 惠春霞, 王海玲. 内蒙古西乌珠穆沁旗居民高血压患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1465-1466
158. 刘增艳, 荣幸, 谭莉, 程丽薇, 田祎, 许奕华, 聂绍发. 流感大流行期居民流感疫苗接种及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 969-971
159. 张宛筑, 邓冰, 黄列玉, 王加好, 田艳, 王凤, 谢舍村. 中学生网络成瘾倾向情况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 971-974
160. 涂忆桥, 李俊林, 黄远霞, 李毅琳, 王磊, 张玲, 彭丽, 钱尼明. 武汉市居民健康素养综合评价及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 996-998

161. 朱焱, 王凤, 杨帆. 黔西县定新乡留守儿童小学生生长发育现况调查[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(6): 702-704
162. 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
163. 谭淑新, 田飞. 高职大学生焦虑相关因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(6): 755-756
164. 赵倩倩, 杨永利, 施学忠. 河南省卫生系统反应性影响因素多水平模型分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(6): 762-764
165. 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
166. 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
167. 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
168. 陈长香, 李建民, 李淑杏, 赵雅宁. 睡眠剥夺对大鼠海马区c-fos和IL-1 β 表达影响[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(10): 1314-1315
169. 吴叶, 傅春玲, 王冬月. 常熟市≥18周岁居民血脂异常及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(10): 1318-1320
170. 倪明健, 陈学玲, 王吉亮, 胡晓敏. 新疆HIV阳性者性伴告知现况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(12): 1508-1510
171. 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
172. 李白坤, 王成立, 朱继民, 王艳, 崔陈敏, 李娜, 张玉, 叶冬青. 合肥某高校大学生亚健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(12): 1542-1544
173. 王志凡, 杜潇利. 甘肃裕固族中小学生生长发育状况调查[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(6): 693-694
174. 单旭征, 杨土保. 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
175. 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
176. 袁国平, 郭祖鹏, 杨兴堂, 向伦辉. 手足口病发病影响因素病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(11): 1407-1409
177. 刘海燕, 贾璐安, 崔迪, 罗婷, 荣娜, 雷松岭. 贵阳市大学生睡眠质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(11): 1411-1413
178. 叶运莉, 刘娅, 李爱玲, 贾红, 傅晓冬, 杨超. 泸州市妇女绝经年龄及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(11): 1416-1417
179. 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
180. 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
181. 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
182. 王志凡, 杜潇利. 甘肃裕固族中小学生生长发育状况调查[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(6): 693-694
183. 张晴晴, 范真, 王振全, 李芝兰. 视力低常中小学生1354例屈光状态分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(6): 697-699
184. 朱焱, 王凤, 杨帆. 黔西县定新乡留守儿童小学生生长发育现况调查[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(6): 702-704
185. 单旭征, 杨土保. 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
186. 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
187. 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
188. 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
189. 郭薇, 范会弟, 解学魁, 程柏. 辽宁省4市婴儿智力发育状况及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(6): 803-805
190. 李锋平, 王伟明, 苏培聪, 刘江艺, 吴斐. 泉州市居民乙肝病毒感染现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(10): 1223-1225
191. 王重建, 于二曼, 宗上纲, 李慧民, 李立, 王宇明. 农村适宜卫生技术推广应用影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(10): 1240-1241
192. 王凯, 赵丽, 王赫秋, 槐鹏程, 杨霞, 姜延峰, 马伟. 鞍山市HIV自愿咨询检测利用现状及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(10): 1297-1299
193. 吴思英, 李煌元, 田俊, 赵璧, 李冬莲, 林秀菊. 胃癌术后患者生存质量影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(10): 1306-1307
194. 陈长香, 李建民, 李淑杏, 赵雅宁. 睡眠剥夺对大鼠海马区c-fos和IL-1 β 表达影响[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(10): 1314-1315
195. 吴叶, 傅春玲, 王冬月. 常熟市≥18周岁居民血脂异常及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(10): 1318-1320

196. 倪明健, 陈学玲, 王吉亮, 胡晓敏.新疆HIV阳性者性伴告知现况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1508-1510
197. 李白坤, 王成立, 朱继民, 王艳, 崔陈敏, 李娜, 张玉, 叶冬青.合肥某高校大学生亚健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1542-1544
198. 袁国平, 郭祖鹏, 杨兴堂, 向伦辉.手足口病发病影响因素病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1407-1409
199. 刘海燕, 贾璐安, 崔迪, 罗婷, 荣娜, 雷松岭.贵阳市大学生睡眠质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1411-1413
200. 叶运莉, 刘娅, 李爱玲, 贾红, 傅晓冬, 杨超.泸州市妇女绝经年龄及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1416-1417
201. 杜艳英, 李淑杏, 陈长香, 邢琰.社区老年人睡眠障碍个性化干预效果分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1462-1463
202. 姜晓峰, 钱永刚, 徐驷红, 惠春霞, 王海玲.内蒙古西乌珠穆沁旗居民高血压患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1465-1466
203. 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
204. 李锋平, 王伟明, 苏培聪, 刘江艺, 吴斐.泉州市居民乙肝病毒感染现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1223-1225
205. 王重建, 于二曼, 宗上纲, 李慧民, 李立, 王宇明.农村适宜卫生技术推广应用影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1240-1241
206. 王凯, 赵丽, 王赫秋, 槐鹏程, 杨霞, 姜延峰, 马伟.鞍山市HIV自愿咨询检测利用现状及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1297-1299
207. 吴思英, 李煌元, 田俊, 赵璧, 李冬莲, 林秀菊.胃癌术后患者生存质量影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1306-1307

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"/> 5332