

论文

新疆克拉玛依市老年人睡眠障碍调查

刘华

克拉玛依市中心医院精神心理门诊, 新疆 834000

摘要:

目的 了解新疆克拉玛依地区老年人睡眠障碍现况, 为采取对策提供依据。**方法** 采用多级抽样方法, 抽取新疆克拉玛依市2 186名≥65岁老年人, 采用匹兹堡睡眠质量问卷(PSQI)进行调查。结果 PSQI平均得分为(7.27±0.46)分, 睡眠质量差者占48.5%; PSQI得分女性(7.73±3.68)分, 明显高于男性(6.68±3.42)分, 年龄≥70岁者(7.25±3.21)分, 高于65~69岁者(6.73±2.34)分, 农村(7.54±0.78)分, 高于城市(6.92±3.13)分, 文化水平低者(7.76±3.24)分, 高于文化水平高者(6.41±2.75)分, 独身者(7.27±3.13)分, 高于在婚者(6.31±2.15)分, 身体有疾病者(7.76±2.43)分, 高于身体无疾病者(6.54±3.12)分, 差异均有统计学意义(均 $P<0.05$); logistic回归分析结果表明, 居于农村($OR=1.690$)、文化程度低($OR=1.572$)、有躯体疾病($OR=2.870$)是老年人睡眠障碍的危险因素($P<0.05$), 65~69岁($OR=0.623$)、在婚($OR=0.623$)是老年人睡眠障碍的保护性因素($P<0.05$)。结论 新疆克拉玛依地区老年人睡眠障碍较多见, 睡眠障碍的发生与性别、年龄、居住地、文化程度、婚姻状态和躯体疾病有关。

关键词: 老年人 睡眠障碍 匹兹堡睡眠质量问卷

Sleep disorder among elderly population in Kelamayi of Xingjiang Uygur Autonomous Region: a cross-sectional study

LIU Hua

Department of Psychiatry and Psychology, Central Hospital of Kelamayi City, Kelamayi, Xinjiang Uygur Autonomous Region 834000, China

Abstract:

Objective To examine sleep quality and its related factors among the elderly people in Kelamayi in Xinjiang Uygur Autonomous Region(Xingjiang). **Methods** In this cross-sectional study, 2 213 residents aged 65 years or over were selected and Pittsburgh Sleep Quality Index(PSQI)questionnaire was used to evaluate sleep disorders among the elderlies. **Results** The average PSQI score was 7.27 ± 0.46 and the overall prevalence of all kinds of sleep disorders was 48.5%. The PSQI score of the femels(7.73 ± 3.68) was higher than that of the males(6.68 ± 3.42); the PSQI score of the older elderly(7.25 ± 3.21) was higher than that of the younger elderly(6.73 ± 2.34); the elderlies living in rural areas had a higher PSQI score(7.54 ± 0.78) than those in the urban(6.92 ± 3.13); the elderlies with low educational level had a higher PSQI score(7.76 ± 3.24) than those with higher education(6.41 ± 2.75); the single elderlies had a higher PSQI score(7.27 ± 3.13) than married elderlies(6.31 ± 2.15); the elderlies with disease had a higher PSQI score(7.76 ± 2.43) than the healthy elderlies(6.54 ± 3.12). The differences were statistically significant(all $P<0.05$). Multivariate logistic regression showed that living in rural area(odds ratio [OR]=1.690), with lower educational level($OR=1.572$), with physical illness($OR=2.870$) were risk factors for sleep disorder (all $P<0.05$), whereas at younger age($OR=0.623$) and married($OR=0.623$) were protective factors(all $P<0.05$). **Conclusion** The prevalence of sleep disorders among the elderlies in Kelamayi of Xingjiang is relatively high and may be associated with age, living environment, educational background, marriage status, and physical status.

Keywords: the elderly sleep disorder Pittsburgh Sleep Quality Questionnaire

收稿日期 2014-01-08 修回日期 网络版发布日期 2014-03-04

DOI: 10.11847/zgggws2014-30-05-14

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(941KB)
- [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

- 老年人
- 睡眠障碍
- 匹兹堡睡眠质量问卷

本文作者相关文章

PubMed

参考文献:

- [1] 蔡毅媛,黄文湧.老年人不同亚型轻度认知功能损害研究进展[J].中国公共卫生,2009,25(2): 140-142.
- [2] Hu SS,Kong LZ,Gao RL,et al.Outline of the report on cardiovascular disease in China,2010[J].Biomed Environ Sci,2012,25(3): 251-256.
- [3] Panda S,Taly AB,Sinha S,et al.Sleep-related disorders among a healthy population in South India [J].Neurol India,2012,60(1): 68-74.
- [4] Garcia AD.The effect of chronic disorders on sleep in the elderly [J].Clin Geriatr Med,2008,24(1): 27-38.
- [5] 李玮.社区老年人睡眠质量相关因素及睡眠养生教育干预研究.北京:北京中医药大学.2010.
- [6] 内山真,谭新.睡眠障碍诊疗指南[M].西安:第四军医大学出版社,2005: 254-259.
- [7] 谭莉,张蔚蔚.老年疗养员睡眠状态的调查分析[J].南方学报,2002,9(4): 23-24.
- [8] 温丽雅,陈长香,李淑杏.老年人睡眠质量的相关因素分析[J].现代预防医学,2010,37(15): 2871-2872.
- [9] McCrae CS.Late-life comorbid insomnia: diagnosis and treatment[J].Am J Manag Care,2009,15 (Suppl): S14-23.
- [10] 丁淑平,陈长香,郝习君.中国22省老年人睡眠障碍影响因素分析[J].中国公共卫生,2009,25(8): 972-973.
- [11] Livingston G,Blizard B,Mann A1.Does sleep disturbance predict depression in elderly people?A study in inner London[J].Br J Gen Pract,1993,43: 445-448.
- [12] Passos GS,Poyares DL,Santana MG,et al.Is exercise an alternative treatment for chronic insomnia? [J].Clinics(Sao Paulo),2012,67(6): 653-660.

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. 武丽,胡洋,张涛,宇翔,曹中强,纪存委,王友洁.农村老年人身心健康状况与虐待关系[J].中国公共卫生,2013,29(1): 4-7
3. 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
4. 邢华燕,柳璐,张遂柱,鲁晓娟.郑州市不同养老模式老年人生存质量及影响因素[J].中国公共卫生,2013,29(1): 15-18
5. 程龙慧,陈辉,郑名焱.农村老年人自杀意念及其与家庭环境因素关系[J].中国公共卫生,2013,29(2): 157-159
6. 陈蕾,李维,刘巧艳,张桃桃,刘冰.社区老年人慢性病患病与生活方式调查[J].中国公共卫生,2013,29(5): 738-740
7. 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,2014,30(2): 135-138
8. 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
9. 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
10. 蔡毅媛,黄文湧,杨敬源,汪俊华,杨星.社会资源对老年人轻度认知功能损害发病影响[J].中国公共卫生,2012,28(7): 881-883
11. 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
12. 殷淑琴,聂宏伟,徐勇.老年人生活方式与轻度认知功能损害关系[J].中国公共卫生,2012,28(7): 890-892
13. 尹志勤,杨玉霞,陈丽莉,涂海霞,陈军.浙江省农村老年人健康状况及影响因素分析[J].中国公共卫生,2012,28(3): 293-295
14. 何晓明,邱兰萍,孙亚男,李苏丽,许佳.老年人自行购药影响因素及药品信息来源调查[J].中国公共卫生,2012,28(3): 393-394
15. 吴燕,徐勇.不同收入老年人健康状况公平性分析[J].中国公共卫生,2012,28(1): 4-6
16. 贾丽娜,袁平,庄海林,王小燕,林欲静,陈越.社区老年人慢性病患病现状及与生命质量关系[J].中国公共卫生,2011,27(11): 1361-1364
17. 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
18. 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
19. 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
20. 贾丽娜,袁平,庄海林,王小燕,林欲静,陈越.社区老年人慢性病患病现状及与生命质量关系[J].中国公共卫生,2011,27(11): 1361-1364
21. 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
22. 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
23. 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

24. 贾丽娜, 袁平, 王小燕, 庄海林, 陈碧英, 林欲静.福州市城区老年人生存质量现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(9): 1165-1167
25. 常文红, 陈长香, 王静, 马素慧, 吴黎明, 越雅宁, 李建民, 刘小平.唐山市老年人记忆障碍及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(9): 1201-1202
26. 蔡毅媛, 黄文湧, 杨敬源, 杨星, 汪俊华, 韦继芳.老年人轻度认知功能损害与社会支持关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(7): 817-819
27. 吴振强, 郭祖鹏, 李明珠, 杨兴堂, 刘效峰, 张秀军, 孙良.空巢老年人生活满意度及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(7): 821-823
28. 郑庆昆, 黄晓波, 曾伟, 刘雅, 欧阳凌云, 张廷杰, 徐俊波, 聂晓莉, 赵思勤, 易延静, 贾勇.成都市中老年人群体体质指数与血脂相关性[J]. 中国公共卫生, 2011,27(7): 823-824
29. 孙喜望, 赵超, 李琳琳, 宋敏敏, 冯丽云.郑州市≥65岁老年人健康预期寿命及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2011,27(7): 825-827
30. 张玉龙, 周峰, 张一英, 俞彦, 周德定.上海市嘉定区老年人跌倒影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(7): 829-830
31. 董青, 李杰, 刘娟娟, 董永海, 张万军, 辛倩倩, 黄芬.安徽农村老年高血压患者睡眠质量及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2011,27(7): 831-833
32. 金晓涛, 王世平.北京市牛街地区老年人跌倒现状调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(7): 844-845
33. 吴敏, 李士雪, Ning Jackie Zhang, 朱媛媛, 宁博, Thomas Wan, Lynn Unruh.独居老年人生活及精神健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(7): 849-851
34. 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
35. 朱媛媛, 李士雪, 吴敏, Ning Jackie Zhang, 宁博, Thomas Wan, Lynn Unruh.济南市≥65岁老人身体健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(4): 433-435
36. 张琳, 宁艳花, 姚丽, 夏莉娟, 刘国莲.银川市老年人生活质量状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(2): 162-164
37. 邓棣今, 秦江梅, 王国建, 殷泰平, 毛璐, 曾同霞, 李小菊, 唐景霞, 张翼华, 刘佳铭.兵团老年人慢性病患病现状及经济负担分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(2): 164-165
38. 陈长香, 赵雅宁, 郝习君, 李建民, 刘小平.老年人记忆功能睡眠干预效果分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(2): 186-188
39. 刘聚源, 纪文艳, 吴疆.北京市老年人肺炎多糖疫苗接种成本效益分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(2): 191-193
40. 杨敬源, 黄文湧, 杨星, 汪俊华, 蔡毅媛.社区老年人血糖水平与MMSE得分关系[J]. 中国公共卫生, 2011,27(1): 44-46
41. 陈长香, 吴黎明, 赵雅宁, 李淑杏, 李建民.老年人记忆障碍记忆处方干预效果分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(1): 52-54
42. 何丽芸, 黄耀峰, 沈芳萍, 周德定, 周峰.上海市青浦区老年人跌倒及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(12): 1502-1503
43. 高利平, 袁长海, 刘保锋, 朱彪.山东省老年人生活自理能力及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1359-1361
44. 邢凤梅, 张小丽, 汪凤兰.老年人居家不出与生活习惯及慢性疾病关系[J]. 中国公共卫生, 2010,26(10): 1311-1312
45. 付勤, 谢建平.深圳市老年人生命质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(8): 1026-1027
46. 刘小平, 陈长香, 李建民, 吴黎明.睡眠和记忆干预对老年人记忆功能影响[J]. 中国公共卫生, 2010,26(5): 518-519
47. 程义斌, 金银龙, 马凤, 应波, 刘娅, 李萍.农村老年人膳食微量元素摄入水平调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(5): 577-578
48. 周立业, 马菲, 曲成毅.老年人社区卫生服务利用及需求意愿调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 387-388
49. 张彩萍, 张晓东, 孟珺, 曲成毅.老年轻度认知功能障碍者人格特征分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 396-397
50. 杨敬源, 黄文湧, 杨星, 汪俊华, 邓厚才, 蔡毅媛, 韦继芳.老年人空腹血糖受损不同诊断标准比较[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 398-400
51. 蔡毅媛, 黄文湧, 杨敬源, 杨星, 汪俊华, 韦继芳.老年人不同亚型轻度认知功能损害调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 403-405
52. 薛志林, 曲成毅, 马菲, 王婷, 银炯.太原市矿区老年人轻度认知功能障碍调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 407-408
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. 张河川, 岑晓钰, 郭良骥.养老机构老年人健康状况及服务需求调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 411-412
55. 张河川, 张晓芬, 郭思智.独居老年人心理健康状况与社会支持关系[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 466-467
56. 文育锋, 许静, 叶冬青, 蒋作君.芜湖市中老年人高尿酸血症影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(3): 332-333
57. 邢凤梅, 张小丽, 王建华, 景丽伟.老年人居家不出现状及与健康自评、抑郁关系[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 249-250

58. 王红艳, 张迎泉, 陈宪锐, 徐信杰, 刘志香. 泰安市老年人痴呆患病情况调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(8): 899-900

59. 王艳, 黄文湧, 杨敬源, 杨星, 汪俊华, 邓厚才, 韩志琰. 阿尔茨海默病与个人社会网络关系病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2009,25(8): 932-934

60. 吴振强, 崔光辉, 张秀军, 孙良, 陶芳标, 孙业桓. 留守老年人孤独状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(8): 960-962

61. 魏红春, 张万军, 咎培霞, 王敏, 潘健源, 黄芬. 安徽省农村老年人高血压患病影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(8): 962-964

62. 崔光辉, 吴振强, 孙良, 张秀军, 孙业桓. 农村老年人行为习惯及营养状况影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(8): 965-967

63. 董胜莲, 刘海娟, 邢凤梅, 吴庆文. 老年人居家不出现状及心理因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(8): 969-970

64. 丁淑平, 陈长香, 郝习君. 中国22省老年人睡眠障碍影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(8): 972-973

65. 刘玉梅, 吴玲, 王基鸿, 方桂红, 王小丹. 海南省黎族地区老年人生存质量影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(8): 981-982

66. 涂洪谊, 吴晶. 不同等级医院医保老年患者住院费用分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(8): 1015-1016

67. 李连荣. 睡眠障碍对大学生认知功能影响[J]. 中国公共卫生, 2009,25(7): 858-859

68. 银炯, 李敬杰, 王婷, 马菲, 曲成毅. 太原市社区中老年人听力损失及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(6): 708-709

69. 周成超, 楚洁, 徐凌中, 秦侠, 陈若陵, 胡志. 农村空巢老年人健康自评状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(5): 559-561

70. 高玲, 许敏, 郭春芳. 吉林市社区老年人营养素摄入及健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(3): 280-281

71. 吴振强, 崔光辉, 张秀军, 孙业桓. 老年人家庭功能状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(2): 138-140

72. 张河川, 郑钱汝. 老年人自养金与身心健康关系[J]. 中国公共卫生, 2009,25(2): 143-145

73. 翟丽屏, 刘源, 边建朝, 秦启亮, 曹静祥. 不同环境硒水平对老年人人体硒含量影响[J]. 中国公共卫生, 2008,24(12): 1523-1524

74. 马菲, 曲成毅, 王婷, 银炯, 张晓东. 老年居民对社区卫生服务利用及满意度调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(10): 1161-1162

75. 邵先宁, 马爱国, 杜珍, 韩秀霞, 李永华, 孙永叶. 青岛市农村老年人群膳食营养摄入状况调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(10): 1163-1164

76. 杨星, 黄文湧, 杨敬源, 雷明玉, 张娜. 贵阳市社区老年人群用药现状调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(10): 1169-1170

77. 万宇辉, 胡传来, 陶芳标. 儿童青少年慢性疲劳综合征预后研究进展[J]. 中国公共卫生, 2008,24(9): 1058-1060

78. 苗茂华, 曲成毅, 任艳峰, 白丽霞. 太原市城区老年人认知功能及影响因素调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(8): 991-992

79. 郭永洪, 李尔舒, 何利, 马丽, 刘志燕, 顾颖. 生活事件对空巢老年人生活质量影响[J]. 中国公共卫生, 2008,24(8): 997-998

80. 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

81. 王晓飞, 翟成凯, 周薇薇, 王艳莉. 中老年人膳食健康状况及干预效果分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(5): 570-572

82. 杨敬源, 黄文湧, 杨星, 雷明玉, 张娜. 贵阳市老年人代谢综合征影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(5): 583-584

83. 张曼华, 徐勤, 张辉, 王晓红, 张宏伟. 艾滋病相关老年人群心理健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2007,23(9): 1069-1070

84. 邢凤梅, 姚三巧, 景丽伟, 李小明, 刘冠纯, 范雪云. 煤矿老年职工居家不出现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(8): 946-948

85. 尚磊, 江逊, 李沪建. 老年住院患者院内感染及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(7): 805-806

86. 任艳峰, 曲成毅, 苗茂华. 轻度认知障碍与ApoE基因多态性关系[J]. 中国公共卫生, 2007,23(7): 862-863

87. 赵迎旭, 王德文. 老年人非家庭赡养方式态度及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(3): 261-262

88. 杨敬源, 黄文湧, 杨星, 雷明玉, 张娜. 贵阳市城区老年人代谢综合征流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2007,23(3): 263-264

89. 龙理良, 陈新, 赵英, 李凤华, 李乐, 王铁桥. 农村社区老年人抑郁状况及对生命质量影响[J]. 中国公共卫生, 2007,23(3): 266-267

90. 卢平, 周力, 张永宏. 贵阳市老年人幽门螺杆菌感染及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(3): 268-269

91. 黄小娜, 刘玺诚, 蒋竞雄, 马渝燕, 安琳, 王惠珊. 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

92. 杨少萍, 彭安娜, 张斌, 涂忆桥, 姚顺芳, 陈忠, 王琛. 武汉市学龄前儿童睡眠状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(2): 164-165

93. 周薇薇, 翟成凯, 姜明霞, 陈晗. 社区老年人高血压复合式营养干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2007,23(1): 32-33
94. 李迎春, 胡传来, 陶兴永, 阮亮. 中老年人抑郁症状及其相关因素分析[J]. 中国公共卫生, 2006,22(4): 398-399
95. 封康, 何耀, 倪彬, 王洁, 李小鹰. 老年人心绞痛与心肌梗塞危险因素分析[J]. 中国公共卫生, 2006,22(4): 403-404
96. 冯晓黎, 李兆良, 高燕, 梅松丽, 魏冬柏. 经济收入及婚姻家庭对老年人生活满意度影响[J]. 中国公共卫生, 2005,21(12): 1426-1427
97. 施学忠, 杨永利, 谢婧, 段广才. 河南省中老年人慢性病患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2005,21(6): 717-719
98. 钟朝晖, 周梅, 黄显霞. 老年慢性病患者生活质量评价[J]. 中国公共卫生, 2005,21(5): 581-582
99. 王晓红, 周波, 王松涛, 郭连营, 徐超, 阚志英, Liya Yan, Ann Prentice. 老年人血浆维生素K和D水平的季节变化[J]. 中国公共卫生, 2005,21(1): 77-78
100. 张静, 翟成凯, 陈燕明, 翟玉明, 姜玲, 左辉, 刘洋. 南京市中老年居民慢性病现患特征[J]. 中国公共卫生, 2004,20(10): 1234-1236
101. 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
102. 林涛, 王德文, 田俊, 郑振佺, 胡志坚, 吴彬, 沈国星, 洪涛. 社区老年人健康功能多维评价及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2003,19(10): 1266-1267
103. 刘志荣, 倪进发. 老年人孤独及其相关因素研究[J]. 中国公共卫生, 2003,19(3): 293-295
104. 刘志荣, 倪进发. 合肥市离退休老年人群生活质量的流行病学研究[J]. 中国公共卫生, 2003,19(2): 230-232
105. 程志华. 宁波市城区老年人1987~2001年病伤死亡原因分析[J]. 中国公共卫生, 2002,18(10): 1160-1162
106. 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
107. 施学忠, 王爱英, 李颖琰, 贾松树, 谢婧. 河南省中老年人生活质量现状分析[J]. 中国公共卫生, 2002,18(9): 1095-1096
108. 李宁华, 区品中, 朱汉民, 杨定焯, 赵晰, 张大新, 李恩, 马翰章, 邓力平, 张韵, 朱晓颖, 安珍, 刘力克, 郑蘋如, 李颖新. 中老年人群脊椎骨折患病危险因素研究[J]. 中国公共卫生, 2002,18(7): 782-784
109. 田玉慧, 史明珠, 李万里, 丁宇, 卜勇军. 膳食矿物质与骨密度关系调查[J]. 中国公共卫生, 2002,18(7): 836-837
110. 郭爱民, 瓮学清, 吴爱南, 齐放, 张洁. 城市社区老年人生存质量现状分析[J]. 中国公共卫生, 2002,18(7): 849-851
111. 张亚黎, 王伟, 卢文丽, 王若虹. 模糊综合评价法在社区老年人群生存质量中的应用[J]. 中国公共卫生, 2002,18(6): 755-756
112. 赵若望, 韦丽琴, 张玉娥, 王素华, 程世华. 包头市老年人心理影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2002,18(4): 456-458
113. 宋沈超, 黄文涌, 周琳业, 张华, 赵方贵. 贵阳市老年人主要健康问题及对策研究[J]. 中国公共卫生, 2001,17(8): 681-683
114. 尤黎明, 张军, 刘可, 张美芬. 老年人跌倒及其后果的调查分析[J]. 中国公共卫生, 2001,17(8): 732-733
115. 吕桦, 李盛, 田晓燕, 查干花, 倪宗瓚. 安徽省60岁以上老年人的家庭医疗需求及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2001,17(8): 763-764
116. 苏维, 兰亚佳, 陈希宁, 唐云峰. 成都市老年人慢性病患者调查[J]. 中国公共卫生, 2001,17(5): 419-421
117. 韩晓军. 浙江省老年人意外伤害死亡分析[J]. 中国公共卫生, 2000,16(11): 1031-1032
118. 宋爱芹, 聂继雷, 隋桂英. 老年人口幸福度及相关因素探讨[J]. 中国公共卫生, 2000,16(7): 672-672
119. 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
120. 游书秋, 杜茜倩, 李胜玲, 刘国莲, 张德春. 家庭功能对老年人家庭访视护理需求影响[J]. 中国公共卫生, 2014,30(2): 129-131
121. 高利平, 袁长海, 刘保锋, 朱彪. 山东省老年人生活自理能力及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1359-1361
122. 高利平, 袁长海, 刘保锋, 朱彪. 山东省老年人生活自理能力及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1359-1361
123. 高利平, 袁长海, 刘保锋, 朱彪. 山东省老年人生活自理能力及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1359-1361
124. 刘陶然, 李夏, 逢增昌, 汪韶洁. 青岛农村地区中老年人听力损失情况及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013,29(8): 1147-1150
125. 蒋芝月, 黄文湧, 杨敬源, 杨星, 汪俊华, 邓厚才. 老年人认知功能对不同亚型MCI预测作用[J]. 中国公共卫生, 2013,29(8): 1150-1153
126. 高静, 杨森焙, 王友洁, 沈敏. 湖北麻城市老年人农业伤害流行特征及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013,29(9): 1295-1298
127. 梁玉清, 邱福利, 祁艳波, 史孝志, 白丽, 张敏, 邱永强. 齐齐哈尔市农村老年人口社会保障现状调查[J]. 中国公共卫生, 2013,29(9): 1380-1381
128. 董永海, 毛向群, 刘磊, 何维, 刘芸. 中国老年痴呆患病率Meta分析[J]. 中国公共卫生, 2014,30(4): 512-

129. 付泽建, 亓德云, 林可, 李香亭, 司梅, 李淑华.城市居民退休前后社会适应能力变化趋势分析[J]. 中国公共卫生, 2014,30(2): 155-158
130. 扎西德吉, 德吉, 次央, 扎西达娃, 次仁央宗, 欧珠罗布.拉萨市农村地区老年人健康现状调查[J]. 中国公共卫生, 2014,30(2): 138-140
131. 李小杉, 何美琪, 朱晓阳, 何志明, 孙华闽, 李小燕, 李奕辰, 庄勋.四川巴中农村老年人生活质量及其影响因素[J]. 中国公共卫生, 2014,30(2): 149-152
132. 陈松婷, 戴辉, 林爱华.中老年人高尿酸血症与心血管危险因素关系[J]. 中国公共卫生, 2014,30(2): 144-148
133. 何佳桐, 周燕荣, 邹钦培, 李洮庭, 钟晓妮.重庆市老年人住院利用及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2014,30(2): 141-143
134. 蒋建英, 孙平辉, 李文玲, 赵文华, 张闻洋, 孟鑫.吉林省老年人日常活动能力和焦虑沮丧状况分析[J]. 中国公共卫生, 2014,30(2): 131-134
135. 王素冬, 郭靖娴, 邢小玲, 王利伟, 李焕, 张小曼, 邢凤梅.中文版Housebound量表在中国社区老年人中信效度评价[J]. 中国公共卫生, 0,(): 60-62
136. 仲亚琴, 高月霞, 王健.中国农村老年人住院服务利用及费用影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013,29(11): 1650-1653
137. 陈桂芝, 李淑杏, 冯芳, 郝习君, 苏旭, 陈长香, 张新平.慢性阻塞性肺疾病老年患者记忆障碍危险因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(12): 1816-1819
138. 李贝, 吴清福.广东省移居老年人生活质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(12): 1822-1824
139. 王海彦, 陶慧, 李莹霞, 金婧, 韩广营.昆明市老年人社区护理需求及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 0,(): 0-0
140. 辜滢翔, 郝习君, 陈长香, 李淑杏, 李建民.河北省城乡居家老年人慢性疾病患病现状及其影响因素[J]. 中国公共卫生, 0,(): 0-0
141. 王素冬, 王利伟, 汪凤兰, 张小丽, 李焕, 张小曼, 邢凤梅.居家不出老年人居家养老服务需求影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 0,(): 0-0
142. 周桂荣, 刘爱萍, 叶纯, 庄国良, 宋丽君, 杨会棉.北京门头沟区中老年人脑卒中患病现状及危险因素[J]. 中国公共卫生, 2014,30(4): 420-423
143. 邢凤梅, 王素冬, 王利伟, 汪凤兰, 张小丽, 李焕, 张小曼, 李春玉.居家不出老年人居家养老服务需求影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2014,30(5): 641-644
144. 周桂荣, 刘爱萍, 叶纯, 庄国良, 宋丽君, 杨会棉.北京门头沟区中老年人脑卒中患病现状及危险因素[J]. 中国公共卫生, 0,(): 0-0
145. 田苗苗, 陈长香, 李淑杏, 马素慧.河北省城乡老年人家庭、社会支持对心理健康影响[J]. 中国公共卫生, 0,(): 0-0
146. 冯丽娜, 周立芝, 陈长香, 李淑杏.河北省城乡老年人家庭功能现状及其影响因素[J]. 中国公共卫生, 0,(): 0-0

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="9439"/>