

论文

基于中医理论胃癌生活质量评价量表研制

杨铮¹, 陆金根², 花永强², 尤圣富², 万崇华³, 郑培永², 宋毅², 柳涛²

1. 广东医学院公共卫生学院流行病与卫生统计教研室, 广东 东莞 523808;
2. 上海中医药大学附属龙华医院;
3. 广东医学院人文与管理学院

摘要:

目的 研制基于中医理论的恶性肿瘤生活质量评价体系之胃癌量表QLASTCM-Ga并对其测量学特性进行评价。**方法** 采用程序化决策方式(议题小组和核心小组)和量表开发理论分别研制共性模块与特异模块,二者结合形成量表,并通过240例胃癌患者生命质量测定对量表的测量学特性(信度、效度、反应度)进行评价,采用相关分析、因子分析及配对t检验等进行统计分析。**结果** 该量表及各领域的重测信度在0.90~0.94间,各领域内部一致性 α 值为0.86~0.93;相关分析与因子分析显示较好的结构效度;与QLQ-STO 52为效标的效标关联效度较好;已知组比较显示较好的临床效度;治疗后各领域及总量表得分均有统计学意义,且标准化反应均数SRM与QLQ-STO 52接近。**结论** QLASTCM-Ga具有较好的信度、效度及一定的反应度,可用于胃癌患者的生命质量测定。

关键词: 胃癌 生命质量 量表 测量学特性

Development of quality of life assessment instrument for gastric cancer patients (QLASTCM-Ga) based on traditional Chinese medicine

YANG Zheng, LU Jin-gen, HUA Yong-qiang, et al

Department of Epidemiology and Health Statistics, School of Public Health, Guangdong Medical College, Dongguan, Guangdong Province 523808, China

Abstract:

Objective To develop a quality of life assessment scale for gastric cancer patients (QLASTCM-Ga) based on traditional Chinese medicine and to evaluate its psychometric property. **Methods** The structured group method (nominal group and focus group) and the theory in developing rating scale were employed to establish the general and the specific module, respectively. The full instrument was formed by combination of two modules and psychometric properties (reliability, validity, and responsiveness) were evaluated by quality of life (QOL) data measured in 240 gastric cancer patients. **Statistical methods used** were correlation analysis, factor analysis and paired t test. **Results** Test-retest reliability of the overall scale and all domains were from 0.90 to 0.94, and internal consistency α were from 0.86 to 0.93. Correlation and factor analyses demonstrated that the scale was good in construct validity and known-group comparisons displayed a good clinical validity of the scale. Criterion-related validity was confirmed with European Organization for Research and Treatment of Cancer-Quality of Life Questionnaire-Stomach Cancer (QLQ-STO 52) as the criterion. Statistically significant changes were found for each domain and the overall scale, with the standardized response means (SRMs) being close to those of QLQ-STO 52. **Conclusion** The QLASTCM-Ga could be used to measure QOL for patients with gastric cancer with good validity, reliability, and reasonable responsiveness.

Keywords: gastric cancer quality of life instrument psychometric property

收稿日期 2011-06-02 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zgggws2013-29-07-07

基金项目:

国家重点基础研究发展"973"计划(2006CB504604);广东省高等学校人才引进专项资金(GK1003);广东医学院校级重点学科经费(XZ1105)

通讯作者: 郑培永, E-mail: zpsychina@sina.com

作者简介:

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF (962KB)
- ▶ [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

- ▶ 胃癌
- ▶ 生命质量
- ▶ 量表
- ▶ 测量学特性

本文作者相关文章

- ▶ 杨铮
- ▶ 陆金根
- ▶ 花永强
- ▶ 尤圣富

PubMed

- ▶ Article by YANG Zheng
- ▶ Article by LU Jin-gen
- ▶ Article by HUA Yong-qiang
- ▶ Article by et al.

参考文献:

- [1] Vickery CW,Blazeby JM,Conroy T,et al.Development of an EORTC disease specific quality of life module for use in patients with gastric cancer[J].Eur J Cancer,2001,37(8):966-971.
- [2] 李立明.流行病学[M].6版.北京:人民卫生出版社,2008:372-387.
- [3] 郑君,郑坚,郑培永.生存质量量表在胃癌疗效评价中的应用进展[J].中西医结合学报,2008,6(3):304-310.
- [4] Blazeby JM,Conroy T,Bottomley A,et al.Clinical and psychometric validation of a questionnaire module,the EORTC QLQ-STO 22,to assess quality of life in patients with gastric cancer[J].Eur J Cancer,2004,40(15):2260-2268.
- [5] Garland SN,Pelletier G,Lawe A,et al.Prospective evaluation of the reliability,validity,and minimally important difference of the functional assessment of cancer therapy-gastric (FACT-Ga) quality-of-life instrument[J].Cancer,2011,117(6):1302-1312.
- [6] 孟琼,万崇华,罗家洪,等.癌症患者生命质量测定量表体系之胃癌量表QLICP-ST的研制[J].癌症,2008,27(11):1217-1221.
- [7] 万崇华,赵旭东,李晓梅,等.两种量表测定慢性病患者生命质量效果评价[J].中国公共卫生,2007,23(7):815-817.
- [8] 高丽,万崇华,周曾芬,等.慢性病生命质量量表中慢性胃炎量表研制[J].中国公共卫生,2008,24(12):1447-1449.
- [9] Wan CH,Yang Z,Meng Q,et al.Development and validation of the general module of the system of quality of life instruments for cancer patients (QLICP-GM)[J].International Journal of Cancer,2008,122(1):190-196.
- [10] 万崇华,孟琼,罗家洪,等.癌症患者生命质量测定量表体系共性模块研制方法(一):条目筛选及共性模块的形成[J].癌症,2007,26(2):113-117.
- [11] 万崇华,郑培勇,尤圣富,等.基于中医理论的恶性肿瘤生活质量评价体系之共性量表的研制:理论构架与条目筛选[J].中国全科医学,2012,15(1A):37-40.
- [12] 万崇华,罗家洪,杨铮,等.癌症患者生命质量测定与应用[M].北京:科学出版社,2007.
- [13] Byrne BM.Structural equation modeling with LISREL,PRELIS and SIMPLIS:basic concepts,applications and programming[M].Mahwah,New Jersey:Erlbaum,1998:111-112.
- [14] 邱皓政,林碧芳.结构方程模型的原理与应用[M].北京:中国轻工业出版社,2009:64-65.
- [15] Van der Steeg AFW,De Vries J,Roukema JA.Quality of life and health status in breast carcinoma[J].EJSO,2004,30:1051-1057.
- [16] Husted JA,Cook RJ,Farewell VT,et al.Methods for assessing responsiveness:a critical review and recommendations[J].Journal of Clinical Epidemiology,2000,53:459-468.

本刊中的类似文章

1. 王倩倩, 王建华.夜班护士WHOQOL-BREF量表测试及信、效度评价[J]. 中国公共卫生, 2013,29(1): 111-114
2. 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
3. 陈家言, 杨洋, 张琦, 曹欣, 刘巧兰, 周欢, 马骁.成都市流动妇女社会融合与生命质量关系[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 650-653
4. 花静, 耿福海, 许建明, 曹萌, 张磊, 李洁, 郑雷军, 周伟东.细菌性食物中毒预警服务评价量表编制及评价[J]. 中国公共卫生, 2013,29(3): 408-412
5. 付凤环, 黄蓉, 于永超, 范振列, 范金虎.恶性肿瘤住院患者SCL-90量表心理健康调查[J]. 中国公共卫生, 2013,29(3): 454-456
6. 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
7. 高丽君, 宋春花, 李海霞, 冯云霞, 曹小琴, 崔姝沥, 代丽萍, 张建营, 王凯娟.炎症基因与环境交互作用及胃癌易感性分析[J]. 中国公共卫生, 2013,(6): 799-801
8. 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
9. 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
10. 杨裕萍, 吴大兴, 李涵贵, 吕雪靖, 刘晓婵, 文艺, 徐云轩, 赵英.赌博冲动量表中文版信度及效度评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(10): 1310-1312
11. 文艺, 吴大兴, 吕雪靖, 李涵贵, 刘晓婵, 杨裕萍, 徐云轩, 赵英.抑郁-焦虑-压力量表中文精简版信度及效度评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1436-1438
12. 杨铮, 戚艳波, 万崇华, 李晓梅, 赵芝焕, 段丽萍, 潘家华, 张晓馨.慢性病生命质量量表共性模块项目反应理论分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1477-1480
13. 文艺, 吴大兴, 吕雪靖, 李涵贵, 刘晓婵, 杨裕萍, 徐云轩, 赵英.抑郁-焦虑-压力量表中文精简版信度及效度评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1436-1438
14. 杨铮, 戚艳波, 万崇华, 李晓梅, 赵芝焕, 段丽萍, 潘家华, 张晓馨.慢性病生命质量量表共性模块项目反应理论分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1477-1480
15. 文艺, 吴大兴, 吕雪靖, 李涵贵, 刘晓婵, 杨裕萍, 徐云轩, 赵英.抑郁-焦虑-压力量表中文精简版信度及效度评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1436-1438
16. 杨铮, 戚艳波, 万崇华, 李晓梅, 赵芝焕, 段丽萍, 潘家华, 张晓馨.慢性病生命质量量表共性模块项目反应理论分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1477-1480
17. 韩梅, 贾存显.农村不同人群CES-D抑郁量表信度及效度评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(10): 1265-1267

18. 钟春德, 谢娟, 许军, 冯丽仪. 天津市公务员亚健康状况及评定量表信效度分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(10): 1348-1351
19. 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
20. 王佳, 李鹏飞, 符刚, 任晓峰, 沈孝兵. 南京市汉族居民胃癌环境影响因素病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2012,28(9): 1137-1139
21. 王岩, 甫拉提·吐尼牙孜, 陈鹏, 朱琳. 维吾尔文版癌症患者生命质量QLICP-GM量表评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(9): 1179-1181
22. 赵华硕, 王可, 金英良, 许爱芹, 黄水平. 农村空巢老人SF-36量表应用信度及效度评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(7): 887-889
23. 范金虎, 王建炳, 孙秀娣, 乔友林. 牙齿缺失与胃癌患者生存关系分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 757-759
24. 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
25. 李媛, 侯淮科, 田庆丰, 肖建霞, 张鲁豫, 谭琳琳. 高血压患者第四医学模式干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 855-856
26. 欧凤荣, 丁海龙, 高双, 高倩, 胡立文, 吴限, 刘扬. 城市贫困人群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
27. 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
28. 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
29. 洪忻, 梁亚琼, 王志勇, 杨华凤, 戚圣香, 陈旭鹏, 徐斐. 中学生社会经济状况与抑郁症状关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 473-476
30. 刘嵘, 高倩, 李净海, 胡立文, 董国庆, 高娜, 王梅, 刘扬. 农村留守居民生命质量SF-36第二版信效度评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 541-542
31. 肖利敏, 陶芳标, 章景丽, 郝加虎, 许韶君, 王红, 苏普玉, 朱鹏. 妊娠相关焦虑量表编制及信度评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 275-277
32. 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
33. 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
34. 吴春磊, 许凯. 大学生健康体适能及与生命质量关系[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 228-230
35. 陈金彪, 马骏, 李长平, 崔壮. 天津市居民吸烟现状及吸烟者尼古丁依赖状况[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 988-991
36. 隋艾汝, 廖唐洪, 杨平, 徐凌中, 周成超, 王兴洲, 成军华, 叶知秋, 柯青林, 宁博, 朱媛媛. 农村居民社会支持现状及相关因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1614-1615
37. 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
38. 刘爱楼, 刘贤敏. 理工院校大学新生心理健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(9): 1093-1094
39. 隋艾汝, 廖唐洪, 杨平, 徐凌中, 周成超, 王兴洲, 成军华, 叶知秋, 柯青林, 宁博, 朱媛媛. 农村居民社会支持现状及相关因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1614-1615
40. 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
41. 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
42. 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
43. 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
44. 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
45. 隋艾汝, 廖唐洪, 杨平, 徐凌中, 周成超, 王兴洲, 成军华, 叶知秋, 柯青林, 宁博, 朱媛媛. 农村居民社会支持现状及相关因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(12): 1614-1615
46. 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
47. 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
48. 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
49. 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
50. 俎德玲, 诸葛毅, 屠晓鸣, 蒋一鸣, 金奇志, 程科云, 郑家胜, 杨庆业, 高珍艳. 不同模式心脏起搏器植入患者生活质量评价[J]. 中国公共卫生, 2009,25(4): 436-438
51. 周热娜, 傅华, 罗剑锋, 李洋. 中国城市社区居民步行环境量表信度及效度评价[J]. 中国公共卫生, 2011,27(7):

- 841-842
52. 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
53. 成君, 张慧, 李仁忠, 骆颖慧. 肺结核患者心理健康状况及其影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(4): 389-391
54. 何兰芝. 中小学教师职业倦怠状况调查[J]. 中国公共卫生, 2011,27(4): 507-508
55. 刘宏彦, 王崇金, 傅茂笋. 高中生自尊量表编制及评价[J]. 中国公共卫生, 2011,27(3): 359-360
56. 杨敬, 沈清, 韩晓军, 雷通海, 汪祥辉, 陈定湾, 刘谷琮. 浙江省伤残调整期望寿命及疾病负担分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(2): 166-168
57. 张莎, 田晋, 刘巧兰, 周泓羽, 何芙蓉, 马骁. 流动人口SF-12生命质量量表信度、效度评价[J]. 中国公共卫生, 2011,27(2): 226-227
58. 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
59. 肖元梅, 范广勤, 冯昶, 李伟, 姜红英. 中小学教师NASA-TLX量表信度及效度评价[J]. 中国公共卫生, 2010,26(10): 1254-1255
60. 朱琳, 王岩, 陈鹏. 胃癌影响因素调查问卷信度和效度评价[J]. 中国公共卫生, 2010,26(10): 1303-1304
61. 王晓东, 王凯, 陈丰, 赵津京. 某驻京警卫部队官兵心理健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(10): 1305-1306
62. 李妍, 刘平. 师范大学新生心理健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2010,26(10): 1322-1322
63. 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
64. 王丽, 冯景丽, 高红萍, 刘莉, 杨晓慧. 包头市医务人员职业紧张及健康状况分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(8): 1055-1056
65. 魏品康, 庞斌, 王俊凌, 董文, 施俊, 武峰, 修丽娟, 孙大志. 地震创伤后应激障碍人群白龙解郁颗粒干预分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(8): 1069-1070
66. 肖巍巍, 韩非, 赵充, 柳青, 卢泰祥. 鼻咽癌患者生存质量FACT-H&N量表测评[J]. 中国公共卫生, 2010,26(7): 827-829
67. 董文骏, 杨天池, 毛国华. A型行为对职业紧张影响[J]. 中国公共卫生, 2010,26(7): 923-924
68. 冯靖宇, 沈孝兵, 严滢滢. 原发性胃癌易感基因病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 688-689
69. 贺菊香, 吴建芳, 李菊英, 赵久达, 耿排力. 锌指转录因子2 mRNA在胃癌及癌旁组织中表达比较[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 692-693
70. 寸晓乐, 冯向先, 李韶霞. 综合医院胃癌患者3287例住院费用分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 703-704
71. 冯靖宇, 沈孝兵, 严滢滢. 原发性胃癌易感基因病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 688-689
72. 贺菊香, 吴建芳, 李菊英, 赵久达, 耿排力. 锌指转录因子2 mRNA在胃癌及癌旁组织中表达比较[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 692-693
73. 寸晓乐, 冯向先, 李韶霞. 综合医院胃癌患者3287例住院费用分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 703-704
74. 安丰玲, 周成超, 何江江, 徐凌忠. 中老年女性心理健康状况影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(5): 624-625
75. 耿庆妍, 徐大宁, 陈立新. 急诊室医护人员心理健康状况及干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 476-477
76. 严征, 彭安辉, 刘丰丰, 张丽荣. 城市农民工生命质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(3): 317-318
77. 张媛媛, 杨艳杰, 乔正学, 张翠, 王辉. 地震灾区高中学生心理健康与个性相关性分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(3): 377-378
78. 史宝林, 赵秋振, 李荣. 临床医学大学生人格特征分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 166-167
79. 高丽, 万崇华, 李红缨, 段丽萍, 周曾芬, 杨铮, 张晓馨. 消化性溃疡患者生命质量测定量表研制及评价[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 168-170
80. 田建军, 周曾芬, 万崇华, 段丽萍, 李红缨, 李晓梅, 张晓馨. 肠易激综合征患者生命质量测定量表研制及评价[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 172-173
81. 韦波, 苏莉, 凌小凤, 唐峥华, 李贞. 广西壮族农民心理健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 190-192
82. 黄芳, 吴小南, 陈洁, 汪家梨. 亚油酸/二十二碳六稀酸对胃癌细胞凋亡作用[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 198-200
83. 赵科, 吕静, 高长松, 田尚松, 吕乔银. 毒品及艾滋病致孤儿童行为问题及健康状况[J]. 中国公共卫生, 2010,26(1): 33-35
84. 郑丽维, 郑国华, 葛莉. 白藜芦醇对胃癌MGC-803细胞增殖抑制作用[J]. 中国公共卫生, 2009,25(12): 1466-1467
85. 刘志勇, 高长青, 张卫红, 郭启仓, 霍小菊, 赵长全, 张宇. 冠状动脉旁路移植术后患者生存质量分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(12): 1520-1521
86. 吴群荣, 周捷, 王胜利. 单、双值乘机车乘务员心理健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(11): 1377-1378
87. 王健, 孟庆跃, 曲江斌, 贾莉英, 苏丽丽, 赵晓磊. 农村妇女健康生命质量分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(10):

1198-1199

88. 王国辉, 李晓梅, 万崇华, 杨玉萍, 赵芝焕, 杨铮, 张晓馨.肺源性心脏病患者生命质量量表研制及评价[J]. 中国公共卫生, 2009,25(10): 1224-1226
89. 张慙, 华满堂, 宋永斌, 谷永江, 徐江涛.寒区集训新兵心理健康状况影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(9): 1027-1028
90. 苗春霞, 张万红.大学生生命质量研究进展[J]. 中国公共卫生, 2009,25(9): 1061-1062
91. 张训保, 卓朗, 吴秀娟, 黄水平, 赵华硕.社会转型期失地农民心理健康及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(9): 1079-1080
92. 苏莉, 韦波, 凌小凤, 唐峥华.壮族农民社会支持及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(9): 1120-1121
93. 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
94. 欧凤荣, 高倩, 李静海, 刘丹, 段端, 张莹, 史丹华, 夏旭霞, 刘扬.城市贫困人群生命质量疾病生命质量谱法评价[J]. 中国公共卫生, 2009,25(7): 812-813
95. 严征, 彭安辉, 刘丰丰, 张丽荣.农民工社会支持与生命质量典则相关分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(7): 823-825
96. 李白越, 潘晓兰, 刘辉.心理健康对生化指标影响及与HLA-DQB1关系[J]. 中国公共卫生, 2009,25(7): 825-826
97. 王永, 李军, 赵慧勇, 张灵芝.亳州市居民心理健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(7): 840-841
98. 卢愿清, 赵海燕.常州和无锡市不同收入人群自评健康状况分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(7): 852-854
99. 赵凤.青海省高职院校新生心理健康现状调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(7): 859-860
100. 郑文贵, 徐凌忠, 李向云, 周成超, 张华, 袁庆.农村肺结核患者焦虑心理及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(6): 643-645
101. 马晓明, 岳松, 刘乾, 孙旻, 陈曦, 徐媛婧, 兰亚佳, 田凤石, 汤乃军.警察职业紧张状况影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(6): 690-692
102. 张静, 姜又红, 周薇, 关晓晨.胃癌患者p21和p15基因蛋白表达及意义[J]. 中国公共卫生, 2009,25(5): 549-550
103. 方伟, 杨杏芬, 王声湧, 荆春霞, 严红虹.硕士研究生心理健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(4): 433-435
104. 杨艳杰, 乔正学, 邱晓惠, 杨秀贤, 张媛媛, 张翠, 王凯, 刘建平, 陶雨春.地震灾区青少年学生心理健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(12): 1512-1513
105. 高丽, 万崇华, 李红缨, 段丽萍, 周曾芬, 杨铮, 张晓馨.慢性病生命质量量表体系中慢性胃炎量表测评[J]. 中国公共卫生, 2009,25(1): 32-34
106. 欧凤荣, 刘扬, 刘丹, 高倩, 李静海, 段端, 张莹, 冯亮, 张金生.SF-36量表在疾病生命质量谱构建中应用[J]. 中国公共卫生, 2008,24(12): 1442-1445
107. 高丽, 万崇华, 周曾芬, 段丽萍, 李红缨, 李晓梅, 张晓馨.慢性病生命质量量表中慢性胃炎量表研制[J]. 中国公共卫生, 2008,24(12): 1447-1449
108. 万崇华, 周曾芬, 段丽萍, 李红缨, 高丽, 张晓馨.慢性胃病患者生命质量QLICD-GM量表测定[J]. 中国公共卫生, 2008,24(12): 1451-1453
109. 郑显亮, 顾海根.网恋大学生心理健康与社会支持现状调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(11): 1281-1282
110. 张远, 贾存显, 范子亮, 李华锋, 张巍, 韩霞, 赵仲堂.山东省农村居民抑郁状况及量表评价[J]. 中国公共卫生, 2008,24(11): 1376-1378
111. 李焱, 王鹏祖, 张慧颖.异鼠李素抑制人胃癌细胞表皮生长因子受体途径[J]. 中国公共卫生, 2008,24(10): 1208-1209
112. 张富花, 周永宁, 樊平, 韩俭, 吴勇杰, 景涛.武威市消化道疾病患者幽门螺杆菌感染分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(8): 919-920
113. 顾敏, 谷妍, 梅幼敏, 卢建华, 喻荣彬.江苏省综合性医院医务人员心理健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(8): 921-922
114. 薛朝霞, 卢莉, 梁执群.农村生源地大学生心理健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(8): 928-929
115. 詹劲基, 苏展, 静进, 邵昌松, 丘天详, 王铁强, 万孝先.女性外来务工人员心理健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(8): 949-950
116. 杨瑞雪, 潘家华, 万崇华, 李晓梅, 杨铮, 张晓馨.高血压患者生命质量量表研制及评价[J]. 中国公共卫生, 2008,24(3): 266-269
117. 徐蕾, 赵根明, 赵爱凤.糖尿病及并发视网膜病变患者生命质量评价[J]. 中国公共卫生, 2008,24(6): 730-731
118. 王路, 杨志平, 崔洪斌.植酸对IkB- α 表达及胃癌细胞增殖抑制作用[J]. 中国公共卫生, 2008,24(5): 519-521
119. 朴松林, 李小学, 金星进, 蓝绍颖, 蔡敏, 吴丽萍, 王振炎, 杨长庆, 刘智, 谢占厚.南通市城乡80岁以上老人生存质量分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(4): 490-491
120. 周水红, 聂绍发, 王重建, 屈克义, 魏晟.三峡坝区高血压患者生命质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(3): 276-278
121. 吴均林, 陈晶, 葛琴.HIV感染者家属心身症状与社会支持关系[J]. 中国公共卫生, 2008,24(1): 22-23
122. 张敬平, 钱云, 沈洪兵, 林玉娣, 徐明, 吴蕾蕾, 石平.高血压病患者症状与生命质量关系[J]. 中国公共卫生,

- 2008,24(1): 101-103
123. 苗春霞, 覃昭晖, 张训保, 卓朗, 谷玉明. 徐州市低保居民生命质量现状调查[J]. 中国公共卫生, 2007,23(12): 1512-1513
124. 柳晓琳, 许瑞罡. 医学研究生心理健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(10): 1255-1256
125. 李跃平, 黄子杰. 验证性因子分析在量表结构效度考核中作用[J]. 中国公共卫生, 2007,23(10): 1198-1199
126. 刘宗文, 张艳, 赵志华, 尹磊. 靶向GCSSi RNA表达载体与胃癌细胞耐药性[J]. 中国公共卫生, 2007,23(9): 1090-1091
127. 刘红玉, 崔洪斌. 中国林蛙抗菌肽对胃癌细胞生长抑制作用[J]. 中国公共卫生, 2007,23(8): 913-914
128. 符刚, 沈孝兵, 浦跃朴. 肿瘤坏死因子 β NcoI位点多态性与胃癌易感性[J]. 中国公共卫生, 2007,23(8): 924-926
129. 杨芬, 柳青, 贾卫东, 徐慧芳. 简体中文版MOS-HIV量表信度与效度评价[J]. 中国公共卫生, 2007,23(8): 981-982
130. 万崇华, 赵旭东, 李晓梅, 潘家华, 周曾芬, 杨玉萍, 张晓馨. 2种量表测定慢性病患者生命质量效果评价[J]. 中国公共卫生, 2007,23(7): 815-817
131. 彭林珍, 罗家洪, 毛勇, 万崇华, 孟琼, 赵科颖. 精神分裂症患者生命质量与经济负担关系[J]. 中国公共卫生, 2007,23(7): 832-833
132. 魏嘉, 张微, 邹征云, 钱晓萍, 禹立霞, 刘宝瑞. 胃癌铂类化疗预后与XRCC1多态性关系[J]. 中国公共卫生, 2007,23(7): 839-840
133. 苏普玉, 曲荣, 谢钱茹, 陶芳标, 冷静, 黄丽, 纪艳. 学龄前儿童智力发展平衡性分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(6): 662-663
134. 孔丹莉, 张广恩, 潘海燕, 胡利人, 丁元林. 2型糖尿病患者生存质量影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(6): 712-713
135. 房华, 刘辉, 徐维家, 宗建国, 林媛, 孙月吉. 考试应激对血常规影响及与HLA-DQB1关系[J]. 中国公共卫生, 2007,23(6): 717-719
136. 李永鑫, 李艺敏. 教师工作倦怠与人格特征关系[J]. 中国公共卫生, 2007,23(5): 527-528
137. 刘爱民, 赵金扣, 武鸣, 圣龙贵, 陈娟, 顾小平, 杨婕, 周金意, 张作风. 江苏省恶性肿瘤高发地区胃癌病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2007,23(5): 575-576
138. 龙理良, 陈新, 赵英, 李风华, 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
139. 路滢, 徐耀初, 沈靖, 喻荣彬, 钮菊英, 郭剑涛, 胡旭, 沈洪兵. E-钙粘附素基因多态性与胃癌遗传易感性[J]. 中国公共卫生, 2006,22(12): 1419-1420
140. 王翠华, 吴瑾, 周红凤, 刘丹, 王雯, 张波. 不同分化胃癌细胞系中间隙连接蛋白的表达[J]. 中国公共卫生, 2006,22(12): 1431-1432
141. 王极盛, 丁新华, 韦筱青. 成人创新心理素质量表的编制与应用[J]. 中国公共卫生, 2006,22(10): 1190-1191
142. 李垚, 付晶, 潘宏志. 番茄红素对人胃癌细胞生长的抑制作用[J]. 中国公共卫生, 2006,22(10): 1223-1225
143. 舒剑萍, 毛宗福, 尹平, 蒙衡. 大学生生命质量影响因素Logistic回归分析[J]. 中国公共卫生, 2006,22(9): 1125-1127
144. 田澜. 师范大学新生心理健康调查[J]. 中国公共卫生, 2006,22(6): 644-645
145. 易龙, 周晓军, 谢海龙, 陈洁宇, 李青, 杨驰, 计艳, 谢峻, 王勇, 侯亚义. MICA基因多态性与胃癌发病风险相关性[J]. 中国公共卫生, 2006,22(6): 697-699
146. 张娇, 沈孝兵, 浦跃朴. N-乙酰转移酶基因多态性与胃癌易感性[J]. 中国公共卫生, 2006,22(5): 576-577
147. 杨玉凤, 沈孝兵, 张娇. 乙醛脱氢酶2基因多态性及环境暴露与胃癌易感性[J]. 中国公共卫生, 2006,22(4): 435-436
148. 刘中国, 卢祖询, 徐勇, 张克让. 山西省SARS康复者创伤后应激障碍分析[J]. 中国公共卫生, 2005,21(12): 1457-1458
149. 郑国华, 李颢, 李会庆. 大蒜油和白藜芦醇联合应用诱导胃癌细胞凋亡[J]. 中国公共卫生, 2005,21(10): 1205-1207
150. 刘嵘, 刘扬, 付华鹏, 于佳明, 欧凤荣, 高倩, 董光辉, 逯晓波. 城市新贫困人群生命质量多元分析及综合评价[J]. 中国公共卫生, 2005,21(8): 961-962
151. 郝新洁, 宋文质, 王金台, 程月兰, 王丽云, 王铁英. 慢性乙型肝炎病人生活质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2005,21(7): 820-822
152. 毕建萍, 蔡琳, 郑宗立. 亚甲基四氢叶酸还原酶基因多态与胃癌易感性[J]. 中国公共卫生, 2005,21(6): 661-663
153. 王雨, 姜义红, 孙文娟. 细胞色素P4502E1基因多态性与胃癌易感性[J]. 中国公共卫生, 2005,21(6): 664-665
154. 章广玲, 周天戟, 刘志勇, 张雪怡, 李淑英. 胃癌患者癌组织中EB病毒感染相关性分析[J]. 中国公共卫生, 2005,21(5): 541-542
155. 钟为民, 王志勇, 罗文俊, 沈兴珠. 甘肃省西部地方大学学生心理健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2005,21(4): 394-395
156. 吴汉荣, 李丽. 小学生数学能力测试量表的编制及信效度检验[J]. 中国公共卫生, 2005,21(4): 473-475
157. 梁执群, 薛云珍, 白瑞, 荆玉兰, 薛小平, 武洁殊. 生存质量表评价2型糖尿病患者的信度、效度[J]. 中国公共卫

生, 2005,21(2): 134-135

158. 李红卫, 赵岚, 吴坤. α -生育酚琥珀酸酯的合成及抑制肿瘤作用[J]. 中国公共卫生, 2005,21(2): 173-175
159. 杨艳杰, 邱晓惠, 卢明俊, 彭涛. 癌症患者生存质量分析[J]. 中国公共卫生, 2005,21(2): 212-213
160. 沈孝兵, 张娇, 浦跃朴, 朱良军. 胃癌的环境与遗传危险因素及归因危险度分析[J]. 中国公共卫生, 2005,21(1): 1-3
161. 张忠, 韩春丽, 车欣, 代俊峰. 胃癌危险因素病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2005,21(1): 7-8
162. 张玉润, 董勇, 申泰华, 徐小艳, 杨里, 龙云芳, 李飞. 胶粘剂对制鞋工人健康影响的研究[J]. 中国公共卫生, 2004,20(12): 1481-1482
163. 张运生. 1496名大学生心理健康状况调查[J]. 中国公共卫生, 2004,20(12): 1523-1524
164. 赵岚, 吴坤, 李红卫, 苑林红, 张晓华. 维生素E琥珀酸酯诱导人胃癌细胞分化的作用[J]. 中国公共卫生, 2004,20(11): 1308-1309
165. 段琼红, Dick Chamla, 聂绍发, 胡家廉. SF-36用于肺结核的信度、效度及敏感性评价[J]. 中国公共卫生, 2004,20(5): 537-539
166. 何朝阳, 徐华, 肖霞. 农村妇女心理健康调查研究[J]. 中国公共卫生, 2004,20(4): 465-466
167. 何朝阳, 张博然, 李梅华. SF-36量表在肺结核病人中使用的信度和效度[J]. 中国公共卫生, 2004,20(3): 282-283
168. 付华鹏, 刘扬, 郭静波, 孙炜, 角田正史, 宋丽. 城市贫困人群生命质量及其主要影响因素[J]. 中国公共卫生, 2004,20(3): 339-340
169. 许雅, 陈思东, 林广平. 中年知识分子生命质量与生活满意度的关系[J]. 中国公共卫生, 2004,20(3): 341-342
170. 朱虹, 陈临琪. 乳房早发育女童社会能力和心理行为问题研究[J]. 中国公共卫生, 2004,20(3): 351-352
171. 谢婧, 施学忠, 李颖琰, 段广才, 王爱英. 河南省农村居民生命质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2004,20(2): 209-302
172. 杨小珊, 曾令福. 叶酸对体外人胃腺癌细胞SGC-7901生长的作用[J]. 中国公共卫生, 2003,19(12): 1445-1446
173. 王琳琅, 穆世惠, 栾荣生, 袁萍, 杨清. 戒毒模式下吸毒者生存质量的比较[J]. 中国公共卫生, 2003,19(11): 1376-1377
174. 李百祥, 张晓峰, 马若波. 小鼠前胃癌诱导中Cx32表达的变化[J]. 中国公共卫生, 2003,19(9): 1057-1058
175. 吴彬, 田俊. 1992~1999年福州市胃癌生存分析[J]. 中国公共卫生, 2003,19(7): 802-803
176. 颜江瑛, 司达敏, 方鹏骞, 刘筱娟. 武汉市30~50岁在岗女性生命质量研究[J]. 中国公共卫生, 2003,19(7): 816-819
177. 梁小云, 聂绍发, 屈克义, 魏晟, 朱桂宝. 农村居民高血压患者生存质量的评价[J]. 中国公共卫生, 2003,19(7): 852-853
178. 李贵昌, 吴坤, 赵艳, 赵岚. 维生素E琥珀酸酯诱导胃癌细胞凋亡[J]. 中国公共卫生, 2003,19(6): 688-689
179. 许军, 胡敏燕, 王以彭, 谭剑, 李博, 张庆. 自测健康评定量表修订版人口学统计因素研究[J]. 中国公共卫生, 2003,19(5): 525-527
180. 马吉祥, 苏军英, 李会庆, 王显军, 颜云. 大豆异黄酮诱导胃癌细胞凋亡作用研究[J]. 中国公共卫生, 2003,19(4): 434-436
181. 张运生. 医学院大学生心理健康教育研究[J]. 中国公共卫生, 2003,19(4): 502-503
182. 李跃平, 黄子杰, 李雄琨, 戴志松. NWS生存质量量表与SF-36量表的相关性研究[J]. 中国公共卫生, 2003,19(3): 379-381
183. 高仕瑛, 刘碧源, 欧阳颐, 邓仲良. 白色念珠菌胃癌株的毒力与蛋白酶的关系[J]. 中国公共卫生, 2003,19(1): 25-26
184. 潘建平, 杨子尼, 任旭红, 王桂香, 王惠珊, 席卫平, 马葆靖, 石淑华, 弋花妮, 傅平, 古桂雄, 静进, 俞红, 李琼昭, 李威, 喻贵清, 马西, 吴娅莉, 黎海芪. 中国3~6岁城区儿童忽视常模的研制[J]. 中国公共卫生, 2003,19(1): 33-36
185. 邓玲, 陈冠民, 谭晓东. 生命质量对2型糖尿病并发症发生的作用[J]. 中国公共卫生, 2002,18(11): 1314-1315
186. 佟伟军, 岳桂琴, 刘喜文, 李静. 隐血珠试验筛查食管癌、胃癌的研究[J]. 中国公共卫生, 2002,18(9): 1043-1044
187. 邓玲, 陈冠民, 谭晓东. 2型糖尿病患者生命质量及其影响因素[J]. 中国公共卫生, 2002,18(9): 1068-1069
188. 薛晓鸥, 艾浩, 张丽娟, 张玉立. 女大学生经期心理健康及干预的研究[J]. 中国公共卫生, 2002,18(6): 748-750
189. 佟伟军, 李静, 岳桂琴, 刘喜文. 120例食管癌、胃癌危险因素的病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2001,17(12): 1093-1094
190. 姜又红, 杨军, 鞠振宇, 任常山, 李雨. 中国部分城市食品摄入量与男性胃癌死亡的多变量分析[J]. 中国公共卫生, 2000,16(5): 404-405
191. 王波, 徐德忠, 刘亚玲, 李富军, 黄久仪, 孙长生, 李良寿, 化前珍. 新兵心理因素与过劳性损伤关系的研究[J]. 中国公共卫生, 2001,17(10): 953-954

192. 经慧英. 幽门螺杆菌感染与胃癌相关性的探讨[J]. 中国公共卫生, 2001,17(9): 782-782
193. 丁建华, 李苏平, 高长明, 周建农, 苏平, 吴建中, 臧宇, 刘燕婷, 周学富, 丁保国, 王如鸿. 以全人群为基础的上消化道癌病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2001,17(4): 319-320
194. 黄万琪, 王淑娟, 钟文娟, 徐磊, 张银友, 胡高仕. 学生心理健康状况调查分析[J]. 中国公共卫生, 2001,17(4): 350-351
195. 钱云, 徐耀初, 沈洪兵, 覃玉, 周玲, 喻荣彬, 钮菊英. 谷胱甘肽转硫酶M1、T1基因多态性与胃癌遗传易感性关系的分子流行病学研究[J]. 中国公共卫生, 2001,17(2): 101-103
196. 田俊, 陈增春, 陈建顺. 胃癌患者生存时间分布的Weibull模型拟合[J]. 中国公共卫生, 2000,16(12): 1087-1088
197. 吕晓英, 苏勉诚, 曾令福, 刘新华, 郑克勤, 郑保春. 红毛五加多糖对体外人胃癌细胞抑制作用特点[J]. 中国公共卫生, 2000,16(11): 1005-1006
198. 姜又红, 鞠振宇, 任常山, 吕庆杰, 魏巍. GSTM1基因多态性与环境暴露和胃癌易感性关系的研究[J]. 中国公共卫生, 2000,16(10): 877-879
199. 王烈, 杨小滢, 侯哲, 冯巧莲, 丸井英二. 护理者负担量表中文版的应用与评价[J]. 中国公共卫生, 2006,22(8): 970-972
200. 王烈, 杨小滢, 侯哲, 冯巧莲, 丸井英二. 护理者负担量表中文版的应用与评价[J]. 中国公共卫生, 2006,22(8): 970-972
201. 刘宏彦, 王崇金, 傅茂箴. 高中生自尊量表编制及评价[J]. 中国公共卫生, 2011,27(3): 359-360

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="4783"/>