

[本期目录] [下期目录] [过刊浏览] [高级检索]

[打印本页] [关闭]

论文

浙江省伤残调整期望寿命及疾病负担分析

杨敬¹, 沈清², 韩晓军³, 雷通海⁴, 汪祥辉⁴, 陈定湾², 刘谷综⁵

1. 浙江省卫生厅, 杭州 310006;
2. 浙江医学高等专科学校;
3. 浙江省疾病预防控制中心;
4. 浙江省肿瘤医院;
5. 浙江省卫生经济学会

摘要:

目的 测算浙江省各年龄组伤残调整期望寿命(DALE),评价浙江省居民疾病负担。方法 利用2006年浙江省死亡监测数据和现场问卷调查获取的患病资料,采用沙利文法,评价浙江省各类疾病损失的期望寿命(DLE)和伤残调整期望寿命(DALE)及疾病负担水平。结果 共选取有效样本27 391人;0岁~组居民期望寿命为75.20岁,因患病损失的健康期望寿命合计为5.90年,伤残调整期望寿命为69.30岁;疾病负担前3位分别为慢性非传染性疾病、肌肉骨骼疼痛和意外伤害、神经和精神性疾病;伤残调整期望寿命女性高于男性,城市高于农村,女性和城市居民的疾病负担亦高于男性和农村居民。结论 浙江省居民慢性非传染性疾病、肌肉骨骼疼痛和意外伤害以及精神疾病是主要的疾病负担。

关键词: 疾病负担 伤残调整预期寿命 生命质量 浙江省

Disability-adjusted life expectancy and burden of disease in residents of Zhejiang province

YANG Jing, SHEN Qing, HAN Xiao-jun

Health Bureau of Zhejiang Province Hangzhou 310006, China

Abstract:

Objective To estimate the burden of diseases in residents of Zhejiang province with Sullivan method. **Methods** According to data of morbidity surveillance and epidemiological investigation in Zhejiang province in 2006, the disability-adjusted life expectancy(DALE) and disabled life expectancy (DLE) attributed to diseases were calculated following the procedures developed by Sullivan to estimate the burden of diseases. **Results** Totally 27.391 residents were selected with stratified cluster random sampling. Life expectancy of the residents was 75.20 years. DLE attributed to diseases at birth was 5.90 years. DALE of the residents was 69.30 years. The first three burden of diseases were non-communicable chronic diseases, musculoskeletal pain and unintentional injuries, and neuropathy and psychopathy. The disability adjusted life expectancy was higher in female and city residents than that of male and rural residents. But the burden of disease of female and urban residents was higher than that of male and rural residents. **Conclusion** The major burden of disease among residents of Zhejiang province is attributed to non-communicable chronic disease, musculoskeletal pain and unintentional injury, and neuropathy and psychopathy.

Keywords: burden of disease disability-adjusted life expectancy quality of life Zhejiang province

收稿日期 2010-02-26 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zggws2011-27-02-20

基金项目:

浙江省医药卫生重点科技项目(2003ZD004)

通讯作者:

作者简介:

参考文献:

扩展功能

本文信息

► Supporting info

► PDF(1171KB)

► [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

► 疾病负担

► 伤残调整预期寿命

► 生命质量

► 浙江省

本文作者相关文章

► 杨敬

► 沈清

► 韩晓军

► 雷通海

► 汪祥辉

► 陈定湾

► 刘谷综

PubMed

► Article by

- [1] Mathers CD, Ritu S, Salomon J, et al. Estimates of DALY for 191 countries: methods and results [M]. Geneva: World Health Organization, 2000: 1-16.
- [2] 许红, 纪达伟, 毛德强, 等. 重庆市居民恶性肿瘤疾病负担评价[J]. 中国公共卫生, 2009, 25(11): 1283-1285.
- [3] 蔡乐, 毕卫红, 万崇华, 等. 昆明市石林县脑卒中疾病负担分析[J]. 中国公共卫生, 2007, 23(1): 45-46.
- [4] 俞敏, 赵华鹏, 饶克勤. 浙江省公共卫生监测样本地区设计研究[J]. 中国卫生统计, 2002, 19(3): 151-153.
- [5] Sullivan DF. A single index of mortality and morbidity[J]. Health Reports, 1971, 86(2): 347.
- [6] 夏毅, 黄幼龙, 顾杏元, 等. 上海市疾病负担研究 [J]. 中国卫生统计, 2000, 17(8): 211-214.
- [7] 梁君林. DALY和DALY: 两种健康衡量指标内在关系探索 [J]. 中国卫生事业管理, 2006, 22(2): 108-110.
- [8] Murray CJ, Lopez A D. The global burden of disease: global burden of disease and injury series volume I [M]. Geneva: World Health Organization, 1996: 1-64.

本刊中的类似文章

- 陈家言, 杨洋, 张琦, 曹欣, 刘巧兰, 周欢, 马晓. 成都市流动妇女社会融合与生活质量关系[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(5): 650-653
- 李云云, 许卫国, 朱立国, 刘沛, 篦健苗. 慢性乙肝患者生活质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 0, (): 0-0
- 杨黎丽, 黄文溪, 杨敬源, 官志忠, 子燕妮. 痛风中毒干预项目人群生活质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, (6): 815-819
- 王璐, 阎瑞雪, 葛增, 周建平, 何立生, 王岚, 李东民. 驻马店市艾滋病患者生活质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(12): 1561-1564
- 周革军, 龚梅菊, 杨莉, 王剑, 陈水明. 南宁市某社区居民伤害流行特征及疾病负担分析[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(12): 1625-1627
- 杨铮, 戚艳波, 万崇华, 李晓梅, 赵丝煇, 殷丽萍, 潘家华, 张晓馨. 慢性疾病生活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
- 杨铮, 戚艳波, 万崇华, 李晓梅, 赵丝煇, 殷丽萍, 潘家华, 张晓馨. 慢性疾病生活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
- 杨铮, 戚艳波, 万崇华, 李晓梅, 赵丝煇, 殷丽萍, 潘家华, 张晓馨. 慢性疾病生活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
- 王岩, 甫拉提·吐尼牙孜, 陈鹏, 朱琳. 维吾尔文版癌症患者生活质量QLICP-GM量表评价[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(9): 1179-1181
- 刘峰, 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活质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(6): 817-819
- 李媛, 侯准科, 田庆丰, 尚建霞, 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
- 段凤英, 丁海龙, 高双, 高倩, 胡立文, 吴限, 刘扬. 城市贫困人口生活质量影响因素结构方程模型[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(6): 867-868
- 罗娜, 李红, 万崇华, 左帆, 张晓馨, 李晓梅. 糖尿病患者生活质量量表研制及评价[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(5): 588-590
- 黄伟, 葛晓娇, 侯赛, 张秀军, 子玉领. 大别山区农村户主生活质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(5): 612-614
- 刘峰, 高倩, 李净海, 胡立文, 董国庆, 高娜, 王梅, 刘扬. 农村留守居民生活质量SF-36第二版信效度评价[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(4): 541-542
- 郑晓瑛, 邱月. 中国不孕症疾病经济负担分析[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(3): 257-260
- 吴春磊, 许凯. 大学生健康体适能及与生活质量关系[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(2): 228-230
- 杨铮, 陆金根, 花永强, 尤圣富, 万崇华, 郑培永, 宋毅, 柳清. 基于中医理论胃癌生活质量评价量表研制[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(7): 960-964
- 贾丽娜, 袁平, 庄海林, 王小燕, 林敬静, 陈越. 社区老年人慢性病患病现状及与生活质量关系[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(11): 1361-1364
- 贾丽娜, 袁平, 庄海林, 王小燕, 林敬静, 陈越. 社区老年人慢性病患病现状及与生活质量关系[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(11): 1361-1364
- 韦波, 冯启明, 霍海英, 苏莉, 陈娜莹, 陈强, 潘润德. 广西城乡≥15岁居民酒精依赖疾病负担分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(5): 566-568
- 张金磊, 李路平. 中国居民2008年缺铁性贫血疾病负担分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(5): 647-647
- 孙晓凯, 刘荣海, 李峰. 盐城市2009年居民恶性肿瘤疾病负担分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(3): 371-373
- 张蓉, 田晋, 刘巧兰, 周泓羽, 何芙蓉, 马晓. 流动人口SF-12生活质量量表信度、效度评价[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(2): 226-227
- 李彬, 彭城, 倪革丽, 李泉, 杨洁敏. 农村居民首诊医疗机构选择与疾病负担分析[J]. 中国公共卫生, 2010, 26(9): 1093-1093
- 付勤, 谢建平. 深圳市老年人生活质量及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010, 26(8): 1026-1027
- 蔡乐, 舒占坤, 杨碧, 董峻, 叶亚怀, 李虹道, 冯锐. 丽江市农村居民心血管疾病负担分析[J]. 中国公共卫生, 2010, 26(7): 894-895
- 倪建华, 黄丽, 严卫军, 李晋麟. 上海市松江区职业伤害住院病人疾病负担分析[J]. 中国公共卫生, 2010, 26(6): 799-800
- 倪建华, 黄丽, 严卫军, 李晋麟. 上海市松江区职业伤害住院病人疾病负担分析[J]. 中国公共卫生, 2010, 26(6):

30. 桑新刚,尹爱田,宋春燕,夏片.农村慢性病患者疾病负担及新农合补偿分析[J].中国公共卫生,2010,26(5):606-608
31. 严征,彭容辉,刘丰丰,张丽荣.城市农民工生活质量及影响因素分析[J].中国公共卫生,2010,26(3):317-318
32. 高丽,万崇华,李红缨,段丽萍,周曾芬,杨铮,张晓馨.消化性溃疡患者生活质量量表研制及评价[J].中国公共卫生,2010,26(2):168-170
33. 国建军,周曾芬,万崇华,段丽萍,李红缨,李晓梅,张晓馨.肠易激综合症患者生活质量量表研制及评价[J].中国公共卫生,2010,26(2):172-173
34. 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
35. 许红,刘达伟,毛德强,曹佳.重庆市居民恶性肿瘤疾病负担评价[J].中国公共卫生,2009,25(11):1283-1285
36. 李永红,林改,梁大斌,秦卫文,殷凯,蒙增慧.广西腹泻病患者诊治行为及费用调查[J].中国公共卫生,2009,25(11):1379-1381
37. 王健,孟庆跃,曲经斌,贾莉英,苏丽丽,赵晓霞.农村妇女健康生活质量分析[J].中国公共卫生,2009,25(10):1198-1199
38. 王国辉,李晓梅,万崇华,杨玉萍,赵兰娟,杨铮,张晓馨.肺源性心脏病患者生活质量量表研制及评价[J].中国公共卫生,2009,25(10):1224-1226
39. 苗春霞,张万红.大学生生活质量研究进展[J].中国公共卫生,2009,25(9):1061-1062
40. 改凤荣,高倩,李静海,刘冉,段端,张莹,史丹华,夏旭霞,刘扬.城市贫困人口群生活质量疾病生活质量量表评价[J].中国公共卫生,2009,25(7):812-813
41. 严征,彭容辉,刘丰丰,张丽荣.农民工社会支持与生活质量典则相关分析[J].中国公共卫生,2009,25(7):823-825
42. 余晗,金水高.烟草使用疾病负担研究方法进展[J].中国公共卫生,2009,25(5):634-636
43. 杨敏,沈渭,唐新华,韩晓军,刘谷综,陈定湾.浙江省主要心脑血管疾病负担测算[J].中国公共卫生,2009,25(4):410-412
44. 周华,陈家应,沙文彪,明恒泰,陈娟,顾晓平.江苏省太丰市农村居民疾病负担分析[J].中国公共卫生,2009,25(4):492-493
45. 李志义,黄红儿,刘世友,徐世源,黄惠敏.上海市某区居民伤害现况及社会经济损失分析[J].中国公共卫生,2009,25(3):265-266
46. 林改,董柏青,梁大斌,李永红,吴兴华,殷凯,蒙增慧,秦卫文,钟柳青,潘锦方.广西感染性腹泻发病及疾病负担分析[J].中国公共卫生,2009,25(3):346-348
47. 林敬德,张雷,余加席,胥占忠,董培宏,王勇,温之花.徐州市城乡居民慢性病疾病负担分析[J].中国公共卫生,2009,25(2):222-223
48. 高丽,万崇华,李红缨,段丽萍,周曾芬,杨铮,张晓馨.慢性病生活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
49. 改凤荣,刘扬,刘冉,高倩,李静海,段端,张莹,冯亮,张金生.SF-36量表在疾病生活质量量表构建中应用[J].中国公共卫生,2008,24(12):1442-1445
50. 高丽,万崇华,周曾芬,段丽萍,李红缨,李晓梅,张晓馨.慢性病生活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
51. 刘美卿,孙宏鹏,徐威,徐秋月.中国冠心病患者健康生命年损失研究[J].中国公共卫生,2008,24(12):1449-1450
52. 万崇华,周曾芬,段丽萍,李红缨,高丽,张晓馨.慢性胃病患者生活质量QLICD-GM量表测定[J].中国公共卫生,2008,24(12):1451-1453
53. 许国章,陈耀东,姜立民,边国林,马瑞,吴洁,董红军,徐国峰,张殊,倪红霞.冻干甲肝减毒活疫苗免疫原性及持久性分析[J].中国公共卫生,2008,24(11):1407-1408
54. 杨端雪,潘家华,万崇华,李晓梅,杨铮,张晓馨.高血压患者生活质量量表研制及评价[J].中国公共卫生,2008,24(3):266-269
55. 徐蕾,赵根明,赵爱凤.糖尿病及其并发症患者生活质量评价[J].中国公共卫生,2008,24(6):730-731
56. 周水红,聂绍发,王重建,屈克义,魏晨.三峡坝区高血压患者生活质量及影响因素分析[J].中国公共卫生,2008,24(3):276-278
57. 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活质量关系[J].中国公共卫生,2008,24(1):101-103
58. 苗春霞,覃昭晖,张训保,卓朗,谷玉明.徐州市低保居民生活质量现状调查[J].中国公共卫生,2007,23(12):1512-1513
59. 陶红,汪志国,马福宝,刘莉莉.江苏省乙型脑炎疫苗计划免疫成本效益分析[J].中国公共卫生,2007,23(9):1109-1110
60. 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活质量效果评价[J].中国公共卫生,2007,23(7):815-817
61. 彭林珍,罗家洪,毛勇,万崇华,孟琼,赵科颖.精神分裂患者生活质量与经济负担关系[J].中国公共卫生,2007,23(7):832-833
62. 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活质量影响[J].中国公共卫生,2007,23(3):266-267
63. 马文军,许燕君,李剑森,徐浩锋,董智强,聂少萍,李海康,林锦炎.广东省居民非致命交通事故伤害及疾病负担分

- 析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(3): 310-311
64. 杜琳, 王建军, 罗不凡, 潘冰莹, 陈健, 周端华, 刁伟佳, 秦鹏哲, 沈纪川. 广州市SARS病人疾病负担研究[J]. 中国公共卫生, 2007,23(3): 379-381
65. 蔡乐, 毕卫红, 万崇华, 黄文宇, 李健梅, 杨锐. 昆明市石林县脑卒中疾病负担分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(1): 45-46
66. 刁美卿, 杨镇, 李永泉, 张秋菊, 陈银华. 精神分裂症患者的健康生命损失研究[J]. 中国公共卫生, 2006,22(12): 1473-1474
67. 舒剑萍, 毛宗福, 尹平, 蔡衡. 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
68. 陈冲, 刁勇, 杨莉. 南宁市居民3种疾病及伤害负担分析[J]. 中国公共卫生, 2006,22(4): 431-432
69. 刁峰, 刁扬, 付华鹏, 子佳明, 郭凤英, 高倩, 董光辉, 迟晓波. 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, 2005,54(8): 961-962
70. 段锦红, 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
71. 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
72. 付华鹏, 刁扬, 郭静波, 孙炜, 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
73. 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
74. 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
75. 王琳娘, 穆世惠, 李英生, 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
76. 颜江瑛, 司达敏, 方鹏骞, 刁筱娴. 武汉市30~50岁尚女性生命质量研究[J]. 中国公共卫生, 2003,19(7): 816-819
77. 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
78. 梁红英, 张青献, 张世英, 宁豪了, 朱浴晖, 李学云, 张雷. 深圳市中小学生伤害流行特征调查研究[J]. 中国公共卫生, 2002,18(10): 1170-1171
79. 邓玲, 陈冠民, 谭晓东. 2型糖尿病并发症患者的生命质量及其影响因素[J]. 中国公共卫生, 2002,18(9): 1068-1069
80. 马文军, 许燕君, 李剑森, 董智强, 徐浩锋, 聂少萍, 李海康, 林锦炎. 广东省居民非致死性伤害及疾病负担调查[J]. 中国公共卫生, 2006,22(8): 983-984
81. 马文军, 许燕君, 李剑森, 董智强, 徐浩锋, 聂少萍, 李海康, 林锦炎. 广东省居民非致死性伤害及疾病负担调查[J]. 中国公共卫生, 2006,22(8): 983-984

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"/> 0723
反馈内容	<input type="text"/>		
Copyright 2008 by 中国公共卫生			