

论著

基于受试者工作特征曲线研究高校教师亚健康状况问卷筛检的标准

杨冉¹；李白坤²；李茜茜²；冯鑫²；汪婷婷²；王鸣瑞²；朱继民^{2*}

1230038合肥，安徽中医学院中医临床学院；2230038合肥，安徽中医学院中西医临床学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的探讨采用问卷进行高校教师亚健康状态筛检的标准。方法采用问卷调查结合健康体检了解157名高校教师亚健康的发生情况，借助受试者工作特征(receiver operating characteristic curve, ROC)曲线拟定亚健康问卷筛检的标准。结果亚健康发生率为32.5% (51/157)，亚健康者的问卷得分明显高于健康者 ($z=-9.920$, $P<0.001$)。ROC曲线分析显示：问卷得分为18.5时曲线下的面积达0.98，筛检的灵敏度为96.1%，特异度为95.2%，正确指数为0.913；符合率为0.955，Kappa值为0.899 ($P<0.001$)；阳性预测值为90.7%，阴性预测值为98.0%。结论基于该问卷对高校教师亚健康进行筛检的判断标准可能为18.5分。

关键词 [亚健康](#)；[ROC曲线](#)；[筛检](#)

分类号

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673 4122.2012.03.009

通讯作者：

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (7024KB)
▶ [HTML全文](OKB)
▶ 参考文献[PDF]
▶ 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
相关信息
▶ 本刊中 包含“亚健康：ROC曲线；筛检”的 相关文章
▶ 本文作者相关文章
• 杨冉1 李白坤2 李茜茜2 冯鑫2 汪婷婷2 王鸣瑞2 朱继民2*