

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

B B 0 2 2 看不清?换一张

[登录](#) [注册](#) [忘记密码](#)

◎ 快速通道

[作者投稿](#)

[作者查稿](#)

[编辑审稿](#)

[专家审稿](#)

期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

功能性便秘患者认知功能P300研究 [点此下载全文](#)

吴皓, 孙毅, 冯锐

杭州, 浙江大学医学院附属邵逸夫医院精神卫生科(吴皓、孙毅、冯锐), 消化科(赵岚、戴宁); 浙江大学邵逸夫临床医学研究所(吴皓、孙毅、冯锐、赵岚、戴宁)

基金项目:浙江省科技计划项目(2008C33041), 浙江省中医药科技计划项目(2009CB044)

DOI:2013年02期

摘要点击次数: 5

全文下载次数: 1

摘要:

目的探讨功能性便秘患者的认知功能和情绪状态及其关联性。方法选取35例功能性便秘患者及24例健康志愿者,在执行听觉Oddball列任务时,采集事件相关电位(ERP)行为学及脑电数据。ERP检测前进行汉密尔顿抑郁量表(HAMD)、汉密尔顿焦虑量表(HAMA)、症状自评量表(SCL-90)及艾森克人格量表(EPQ)评估,并将各评分结果进行统计学分析比较。结果功能性便秘组患者汉密尔顿抑郁、焦虑总分和SCL-90中躯体化、强迫、抑郁、焦虑、精神病性及EPQ中内外向和神经质因子与健康对照组对比,差异均有统计学意义($P<0.05$)。功能性便秘组和健康对照组的ERP-P300反应时分别为(474.28 ± 128.29)ms和(424.28 ± 94.95)ms,准确率分别为(7.16 ± 4.17)%和(98.02 ± 2.65)%,组间比较,差异无统计学意义($P>0.05$)。功能性便秘组在F3和F7位点上的P300波幅均较健康对照组增高($P<0.05$),但其相应的P300潜伏期比较,差异无统计学意义($P>0.05$)。结论功能性便秘患者有焦虑抑郁情绪,可能存在躯体化、强迫等方式应对焦虑抑郁的痛苦体验;其听觉通道信息加工中涉及内隐加工的认知功能可能存在异常。

关键词:功能性便秘;情绪;事件相关电位P300;内隐加工

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: