

## ◎ 会员登录

用户名:   
密 码:   
验证码:

2 J V F 8

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

老年期抑郁症患者认知功能障碍的P300检测及其意义 [点此下载全文](#)

李恒芬, 曹素霞, 蒋燕升

长沙, 中南大学湘雅二院精研所(李恒芬、谢光荣); 新乡医学院第二附属医院精神科(李恒芬、蒋燕升、马建东); 郑州大学医学院第一附属医院(曹素霞); 无锡精神卫生中心(周振和)

基金项目:河南省科技厅科技攻关项目(0313051000), 河南省教育厅自然科学研究项目(2002320017)

DOI:2007年07期

摘要点击次数: 2

全文下载次数: 1

摘要:

目的探讨老年期抑郁症认知功能障碍的检测方法, 分析其临床意义。方法采用配对研究法, 分别使用听觉诱发电位P300(AEP-P300)和老年认知功能量表(SECF)对42例老年期抑郁症患者(观察组)及42名正常老年人(对照组)进行检测。结果SECF检测发现, 观察组识记、广度、回忆1、回忆2、分类和总分等项目分值明显低于对照组, 差异有统计学意义( $P<0.05$ 或 $P<0.01$ ); P300检测发现, 观察组P3潜伏期及反应时间明显延长( $P<0.05$ 及 $P<0.01$ ), 波幅明显降低( $P<0.05$ ), 且P3潜伏期延长与病期、SECF总分呈负相关关系( $r=-0.607$ ,  $P<0.01$ ); 以P3潜伏期延长2个标准差为标准, P300异常率诊断与SECF检测的一致率为86.67%。结论老年期抑郁症患者的认知功能损害以注意、记忆功能障碍为主, SECF检测较为敏感, 适合用于临床筛查, P300与SECF检测一致性好, 是一种可靠的实验室检测方法。

关键词: 老年期抑郁症; 认知功能障碍; P300; 老年认知功能量表

[Download Fulltext](#)

**Fund Project:**

**Abstract:**

**Keywords:**

版权归《中华物理医学与康复杂志》编辑部所有

本站原创及转载的文章、资料, 其版权均由本站及原作者或原刊载媒介所拥有;

未经版权所有人同意, 任何机构或者个人不得擅自将其作为商业用途。

地址: 武汉市解放大道1095号同济医院 邮编: 430030

电话: (027) 83662874 传真: 83663264 E-mail: cjpnr@tjh.tjmu.edu.cn

本系统由武汉市凯思科技发展有限公司设计开发