

刘惠林, 霍明. 物理治疗师的双重反应时用于预测所治疗的脑卒中患者意外跌倒的临床意义[J]. 中国康复医学杂志, 2012, (10): 944-946

物理治疗师的双重反应时用于预测所治疗的脑卒中患者意外跌倒的临床意义 [点此下载全文](#)

[刘惠林](#) [霍明](#)

中国康复研究中心PT科, 北京市丰台角门北路10号, 100068

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 113

全文下载次数: 79

摘要:

摘要目的: 探讨物理治疗师的双重反应时用于预测所治疗的脑卒中患者意外跌倒的临床意义。方法: 研究对象为在中国康复研究中心随机抽取的37名物理治疗师, 将被测的治疗师分成两组, 跌倒组(11例): 在过去的12个月中至少有一次所治疗患者跌倒经历; 对照组(26例): 所治疗患者没有跌倒经历。测评项目是单一反应时、双重反应时间和连线测验A表(TMT)。当研究对象以自身速度行走时, 应用数码摄像机和声音记录设备测定双重反应时。结果: 跌倒组的双重反应时比对照组的双重反应时长( $P < 0.05$ ), 单一反应时和TMT-A表跌倒组和对照组没有显著性差异( $P > 0.05$ )。按照逻辑性分析, 双重反应时是治疗师所治疗患者跌倒的独立性危险因素。通过分析接受者操作特征曲线(ROC曲线)可得出双重反应时的临界值为328ms。结论: 依据物理治疗师的双重反应时预测所治疗患者意外跌倒有一定的实际意义。

关键词: [双重反应时](#) [物理治疗师](#) [意外跌倒](#) [注意力](#) [单一反应时](#) [接受者操作特征曲线](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是本站第 2239222 位访问者

版权所有: 中国康复医学会

主管单位: 卫生部 主办单位: 中国康复医学会

地址: 北京市和平街北口中日友好医院 邮政编码: 100029 电话: 010-64218095 传真: 010-64218095

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计 京ICP备10000329号