

王 静, 马景全, 陈长香, 张卫红. 体感游戏Kinect改善脑卒中患者执行功能的效果研究[J]. 中国康复医学杂志, 2014, 29(8): 748-751

体感游戏Kinect改善脑卒中患者执行功能的效果研究 [点此下载全文](#)

[王 静](#) [马景全](#) [陈长香](#) [张卫红](#)

天津人民医院康复科, 天津, 300121

基金项目: 河北省科技厅科技支撑项目(13277748D)

DOI:

摘要点击次数: 259

全文下载次数: 232

摘要:

摘要目的: 探讨体感游戏Kinect对脑卒中患者执行功能障碍的康复有效性。方法: 选取2011年11月—2013年1月, 唐山工人医院康复医院住院首发脑卒中患者78例, 按照入选的先后顺序进行编号, 单号入体感游戏治疗组, 双号入常规康复对照组, 最终治疗组35例, 对照组36例完成了本次研究。对照组进行常规的物理治疗(PT)、作业治疗(OT)、针灸、经皮电神经刺激等康复训练。治疗组在对照组的基础上加用体感游戏干预, 本次研究主要采用航行获金币、高尔夫的游戏模式。干预前及干预4周后, 分别应用执行缺陷综合征的行为学评价测验(BADS)对上述两组患者进行执行功能评测。结果: 两组患者干预4周后BADS的评分差值比较: 干预4周后, 治疗组较对照组BADS的评分差值均有所提高, 差异有显著性意义( $P < 0.01$ 或 $P < 0.05$ )。结论: 体感游戏Kinect可改善脑卒中患者的执行功能, 值得在临床推广使用。

关键词: [脑卒中](#) [执行功能障碍](#) [体感游戏Kinect](#) [行为学评价测验](#) [认知功能](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

82380美女性感美女97990美女美女星空

您是本站第 6228612 位访问者

版权所有: 中国康复医学会

主管单位: 国家卫生和计划生育委员会 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