

◎ 会员登录

用户名:
密 码:
验证码:

4 6 P 6 V

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

重心轨迹运动平衡训练和测试的实现及初步观察 [点此下载全文](#)

邹任玲, 胡秀枋, 徐秀林

上海理工大学医疗器械与食品学院(邹任玲、胡秀枋、徐秀林); 复旦大学附属华山医院康复医学科(李放、吴毅)

基金项目:2007年国家高技术研究发展计划(863计划)(2007AA022Z48), 上海市科委科研计划支撑项目(08440510300)

DOI:2011年2期

摘要点击次数: 10

全文下载次数: 7

摘要:

目的研究主动控制重心对平衡训练及平衡评估的影响。方法设计重心轨迹运动平衡训练及评估系统,将受试者分别采用静态平衡和重心波浪轨迹运动两种方式进行测试评估。平衡训练的方法是将偏瘫患者在静态平衡和重心波浪轨迹运动两种方式进行训练。结果2组受试者在静态平衡下,良好重心控制百分比结果相同,在重心轨迹运动站立平衡方式下,受试一组的良好重心控制百分比值均高于受试二组;偏瘫患者训练结果为波浪轨迹训练比静态平衡训练时的偏瘫侧下肢平均用力大,而且偏瘫侧下肢平均用力随着波浪轨迹幅度增大而增大。结论运用波浪方式训练,能有效加强患者的偏瘫侧训练,提高平衡调节能力;运用波浪方式评估,能克服目前静态平衡时无法对患者主动控制重心训练评估的缺点,客观反映出处于同一静态平衡级别受试者主动控制重心和调节下肢的能力。

关键词:平衡训练;平衡功能;重心轨迹;压力检测;康复训练

[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