

声波律动仪轮椅型加强柔软性

产品名称	声波律动仪轮椅型加强柔软性
公司名称	山东泽普医疗科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:泽普 型号:ZEPU-PD 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市高密市高新一路188号
联系电话	0536-2667266 15753695815

产品详情

声波律动仪轮椅型加强柔软性

认知功能训练系统，包括体能模块、智力模块和心理模块；智力模块包括空间认知功能训练、认知广度训练、目标认知训练、言语认知训练、表象认知训练、刷新能力训练、工作记忆训练、记忆再认训练、认知识别训练、认知执行训练；体能模块包括平衡性测评、力量测评、柔韧性测评、肌肉强力与耐力测评、心血管耐力测评；心理模块包括父母常用问卷、常规心理测评、职业倾向测评。

【技术保护点】

一种认知功能训练系统，其特征在于：包括体能模块、智力模块和心理模块；所述智力模块包括空间认知功能训练、认知广度训练、目标认知训练、言语认知训练、表象认知训练、刷新能力训练、工作记忆训练、记忆再认训练、认知识别训练和认知执行训练；所述体能模块包括平衡性测评、力量测评、柔韧性测评、肌肉强力与耐力测评、心血管耐力测评；所述心理模块包括父母常用问卷、常规心理测评、职业倾向测评。

“律动对大脑血液变化”的研究：

麻州互助研究机构的研究院麦卡拉（Maikala RV）在使用全身律动时大脑血液的变化的研究：

13名健康男性，接受随机顺序3、4、5、6Hz，约0.9g的全身垂直律动。在律动时，自愿者加上右手握力收缩一分钟，采取红外线测量仪评估，显示高血氧浓度与血流量在4.5 Hz。在律动时加上手握力会增加右前额头的高血氧浓度与血流量，高摄氧量则不随高血浓度与血流量改变。根据增加换气容量及未改变换气容量对二氧化碳的比值，麦卡拉得出结论：

全身垂直律动会导致过度换气，进而刺激大脑前密质区，透过神经的活化进而增加大脑血流量与血氧浓度。

国外还有很多关于律动在改善中风病人的姿势控制、肢体力量、降低血管栓塞方面具有积极作用的科学研究，详细可以参考《律动疗法》。

目前国内也在做中风的相关的课题，例如：江苏省人民医院的《全身律动疗法对脑卒中偏瘫患者功能康复的影响》的研究课题。除了脑卒中，国内还有很多医院和科研机构也在做律动在改善其他慢性病方面的课题。