

泽普医疗生产认知功能与上肢康复训练系统

产品名称	泽普医疗生产认知功能与上肢康复训练系统
公司名称	山东泽普医疗科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泽普 型号:ZEPU-SG3 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

泽普医疗生产认知功能与上肢康复训练系统

脑卒中引发的肢体运动障碍的患者经过正规的康复训练可以明显减少或减轻瘫痪的后遗症，有人把康复看得特别简单，甚至把其等同于“锻炼”，急于求成，常常事倍功半，且导致关节肌肉损伤、骨折、肩部和髋部疼痛、痉挛加重、异常痉挛模式和异常步态，以及足下垂、内翻等问题，即“误用综合征”。

不适当的肌力训练可以加重痉挛，适当的康复训练可以使这种痉挛得到缓解，从而使肢体运动趋于协调。一旦使用了错误的训练方法，如用患侧的手反复练习用力抓握，则会强化患侧上肢的屈肌协同，使得负责关节屈曲的肌肉痉挛加重，造成屈肘、屈腕旋前、屈指畸形，使得手功能恢复更加困难。

实验及临床研究表明，由于中枢神经系统存在可塑性，在大脑损伤后的恢复过程中，具有功能重建的可能性。目前国内国际上一般建议在日常的家庭护理康复治疗中，使用智能主被动康复机来对受损的肢体运动恢复。

技术指标

1.上肢康复训练器：阻力调节范围：0 - 10级，包含圆盘和柱状把手等10多种训练配件；肌力评估功能包括：握力范围：0 - 90Kg，捏力范围：0 - 30Kg，精度1%。可评估等张最大握力、最大持续握力、最大交替握力、手掌张力、手指侧捏握力、桡侧三指捏力、对指捏力等数据

*2.提供30种以上的包含作业训练、认知、ADL等情景互动训练模式，实现上肢手指侧捏握力、桡侧三指捏力、对指捏力、握力等运动控制的康复训练系统，提供不同阻力不同方向的上肢辅助被动训练、共同运动、分离运动、协调性运动、抗阻等训练。不少于10种配件，模拟真实生活动作进行训练。软件提供

网络功能，可以连接步态分析，情景互动，机器人等软件系统

*3.包含智能4通道数据采集接口，USB 2.0接口，可以连接电脑进行数据采集，与上肢康复训练器和智能手柄连接进行各种ADL训练，扭力训练，捏力握力训练，上肢活动度训练。并且可以进行静态数值测量和动态曲线测量，测试结果自动保存记录，自动打印报表，测量精度不低于1%

关键词：捏力握力扭力，上肢及手部运动，评估与训练

泽普医疗生产认知功能与上肢康复训练系统