

语言认知康复系统 ITO 5300

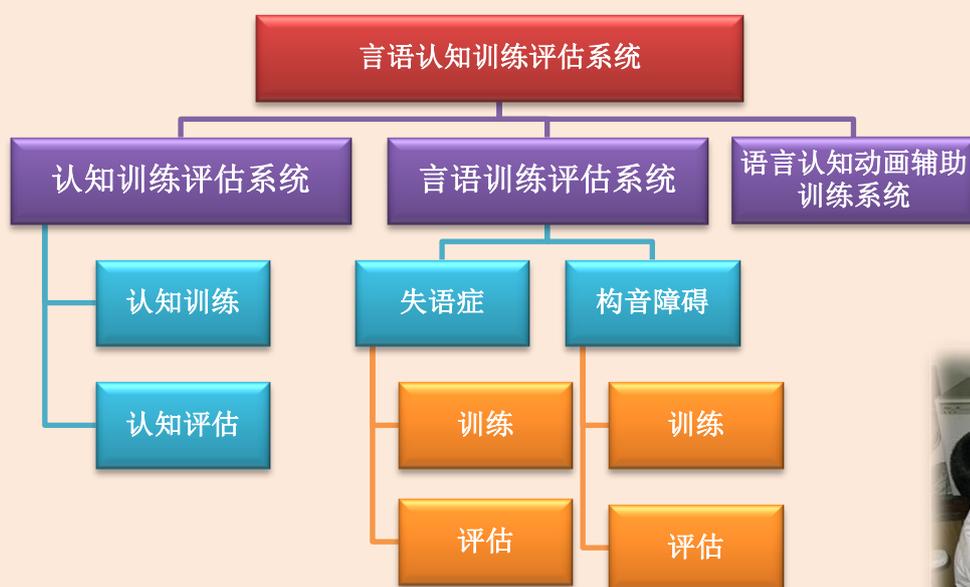


简介:

本系统利用多媒体电脑提供声音和影像，从而刺激引发兴趣、提高注意力、参与能力、增进学习效率，从而达到训练认知功能的目的,让患者重新获得生活能力的康复系统

内容架构:

本系统由三大功能模块组成:



认知训练评估系统

利用多媒体电脑提供声音和影像，通过生动有趣的游戏和练习，从而刺激引发兴趣、提高注意力、参与能力、增进学习效率，从而达到训练言语认知功能的目的,让患者重新获得生活能力的康复系统。本系统克服了国内同类系统中训练中内容单一无变化和与患者生活环境无关的难点，为患者创造一个新鲜的，形象的和多样化的训练环境。

言语训练评估系统

使用国际领先的语言识别引擎 ，让患者的言语回答和响应，由专业音频采集设备录入计算机智能分析，完全领先于同类软件要由治疗师人工判断的模式，极大地提高了训练评估效率。训练评估内容涵盖生活的方方面面，让治疗师给予患者最全面的训练和评估。



言语认知学习视频训练系统

通过视频的声光刺激，引发患者的学习兴趣，让患者在轻松欢快的氛围中得到言语认知训练，解决传统言语认知训练中治疗室氛围沉重，气氛压抑的弊端，让患者在轻松，生动的环境下进行言语认知康复



参数:

1. 治疗师可依患者不同的病情, 不同的状况和个体的差异, 自行设计出难易各异的训练, 提供变化无穷的训练内容。
2. 内置超过 3000 小时的训练和评估方案, 让每一个病人都有适合自己的完整的康复方案。同时内置超过 8000 个的声音库、4000 张图像库和 1500 个影音库供治疗师调用。
3. 训练内容涵盖生活的方方面面, 内容难易程度跨度大, 适合 2 到 95 岁之间任何年龄层次的患者, 评估提供客观的, 直观的, 丰富的评估数据。
4. 据临床统计, 采用了本系统后, 在治疗师人数不变的情况下, 单位时间治疗人数提高了 65.8%。
5. 本系统适用于 Windows 7/ Vista/XP, Linux 等广泛的操作系统平台, 内置多种国内方言, 适合不同地区患者使用。
6. 可配合各种文字图像声音处理软件进行导入导出操作, 和其他系统进行无缝连接。
7. 用户开机版面和评估报告题目可按使用单位设计, 保证产品的唯一性和安全性。



适应症:

智力不足、唐氏症、自闭症、脑性瘫痪、脑外伤、中风、失语、语言发育障碍、沟通表达困难、注意力缺失、精神疾患等各种认知语言学习障碍者。

标准配置

序号	名称	数量
1	ITO 软件系统安装光盘及硬件加密狗	1 套
2	ITO 专用电脑主机	1 台
3	22 英寸患者专用触控显示屏	1 台
4	22 英寸治疗师专用显示屏	1 台
5	豪华音箱/耳机	1 个
6	专业麦克风	1 套
7	患者专用监控摄像头	1 个
8	喷墨打印机	1 台
9	简体中文说明书	1 本

 广州三康医疗设备有限公司

电话: 020-38699085 网址: www.gz-sk.cn E-mail: sale@gz-sk.cn