



COGNI

认知训练评估系统 CTE

言语训练评估系统 STE

V7.6 简体中文版



2008 年 COGNI 成为美国
陆军官方指定脑损伤退
伍军人评估和康复系统



关于COGNI:

COGNI 是基于证据的言语认知训练的领导者。1981 年在瑞典诞生后，立即引起言语认知训练的一场革命，2005 年总部迁至美国。目前其主要市场为美国和欧洲，分点遍布世界各地。在进入中国台湾和香港后，如今以绝对的优势迅速占领中国大陆市场。

COGNI 是一种突破性研究的独特组合，它结合了多年的研究成果。经过科学验证，临床实用表明 COGNI 是最有效的言语认知训练产品，可称得上完美的言语认知疗法软件系统，是言语认知治疗师一个强有力的工作平台。

COGNI 具有无限用户许可特性，是一套极具成本效益的系统。

COGNI 系列软件在国际上获得以下大奖:



2008 最佳医疗器械产品设计奖



2004 国际健康与医疗奖



2002 汉诺威产品设计奖



1996 生命之星医学奖

COGNI 创始人托凯尔克林伯格博士及其团队获得以下奖项:



2006 拉斯克德贝基
临床医学研究奖



2003 奥尔巴尼医疗中心奖



2001 国际医疗服务贡献奖



1999 PAR-B.C.优秀奖



内容架构：



✦ 认知训练评估

采用多种国际通用的认知检查量表，对患者的认知水平进行多维度的评估，通过生动有趣的游戏和练习，让患者重新活动生活能力、自理能力。

✦ 言语训练评估

采用全系列 CRRC 检查量表，对患者的言语水平进行全方位智能分析识别，得出客观的言语功能水平结果。内置丰富的训练素材库，能根据评估结果针对性地随机生成训练题目，提供丰富多样的训练形式。

✦ 视频动画辅助训练

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。

✦ 用户信息管理器

患者使用系统前，治疗师在用户信息管理器内录入患者的基本信息。患者以后的训练评估记录、训练成绩、评估报告、声音视频等相关资料均会自动存储到患者名下，方便日后治疗师调取查阅。

✦ 评估报告管理器

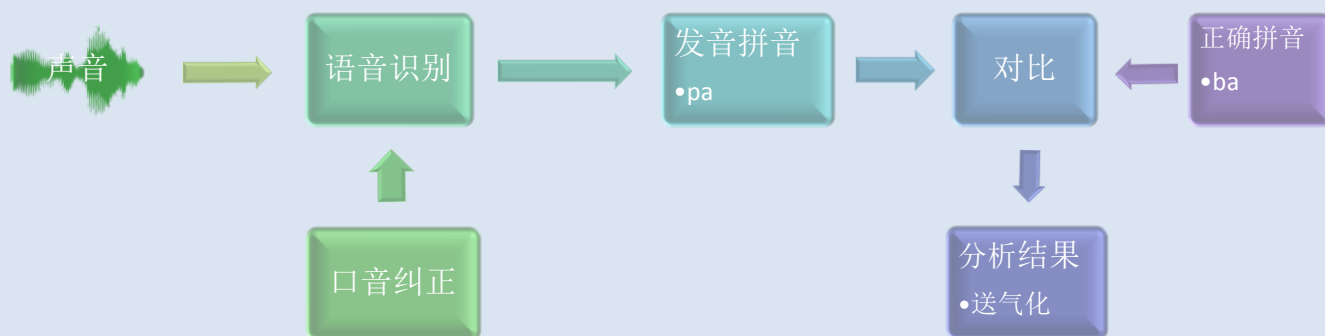
在评估系统中生成的评估报告自动录入评估报告管理器内。在评估报告管理器中，治疗师可自由添加、编辑、注释、删除评估报告。亦可随时调取以往的评估报告，对评估报告进行病理分析、同类病症分析总结、病人历史状态对比、分析得出客观的治疗效果，为治疗师的科研报告提供依据。

产品对比

对比项目	美国 COGNI	某进口品牌	某国产品牌
屏幕 显示内容	两个 22 英寸 其中一个是触摸屏 显示的内容不相同	一个 20 英寸触摸屏 影响患者注意力	两个 19 英寸 两个屏幕显示内 容相同
题库 扩展性	完全开放性架构平台，语 言、量表、素材均可自由录 入及修改	题库固定，完全不能 编辑	部分不能修改， 只能通过升级系 统添加
用户 唯一性	开机版面、训练过程、评估 报告均能显示使用机构的 名称和图标，仅限该机构使 用和升级	所有机构的使用界 面和报告完全相同， 不能独立升级	1 个光盘可复制 100 个客户， 零成本
语言定制	国语，粤语等多种语言，治 疗师可自行录制该地区方 言，适合本地患者使用	国语或英语选择	国语，不可自行 录制方言

speech reCOGNIZER

智能语音识别引擎是世界领先的语言分析识别解决方案，针对言语认知障碍患者进行特别优化，能自动识别发音不全或含糊的声音，并分析出其存在的问题。能自动适应地方口音，对非标准普通话的汉语有自动学习的功能。



OPENi

开放式架构平台让用户拥有个性化，千变万化的训练题目，通过自行添加素材及训练题目，治疗师可根据患者不同的生活环境，教育程度，及不同的病情量身定做训练方案，使每位患者得到最优化的训练过程，同时大大减轻治疗师的工作量，提高工作效率。



CUSTOMi

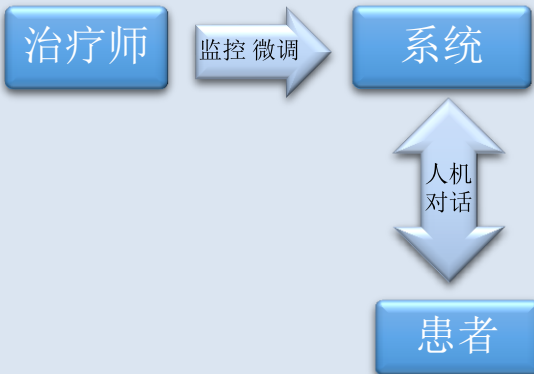
用户定制化策略使每一套系统都针对每个使用机构定制，保证其唯一性，不可复制的。训练和评估报告都有显示使用机构的名称和图标，使系统呈现更可靠的一面，绝非普通共享软件可以媲美。

Inter workNET

网络数据接口针对用户单位网络的普及和使用，系统可连接用户内部网络，实现病人资料信息实时同步，病历资料和评估报告实时导入导出到医院病历管理系统里，方便各部门科室了解患者的实时状况，真正实现全计算机医院统一管理。

COGNI unattended

无人值守训练模式，实现“全自动-患者人机对话-治疗师监控微调”的创新操作模式，治疗师只需在系统中设置好相关的参数，开始训练后，系统会全自动和患者进行训练，真正释放治疗师劳动力。



Multi-Touch 多点触摸技术极大地提高了患者训练时的人机互动性，开创了新的计算机康复模式，让患者在康复过程中更好得完成各项训练。

Multi-View 多屏显示技术使患者和治疗师各自拥有一个或多个独立、专属的显示器，相互操作又各不影响，向治疗师提供更精细地控制，更完整的数据，给患者更专注地操作空间，更友善的人机接口。

Multi-Language COGNI 拥有中文、英文、法文、日文、韩文等 16 种语言可供选择。简体中文版本更可录制多种国内方言，适合不同地区患者使用。

Multi-Point 多指针技术开创了患者和治疗师之间在计算机系统上的互动，让治疗师最大程度地掌控节奏和进度，让患者得到更人性化的训练。



适合病症：

儿童和成人的：智力不足、唐氏症、自闭症、脑瘫、脑肿瘤、脑炎、帕金森氏病、中风、癫痫、失语、言语发育障碍、老年性痴呆、精神心理障碍、沟通表达困难、头部受创，轻度脑外伤、脑损伤、学习障碍、精神心理障碍、ADD/ADHD、脑损伤多动障碍、视觉加工障碍、精神分裂症、发育残疾、耳聋、失聪、职业噪声性听力损害、老年性聋、听力障碍等。



适用单位：

医院康复科、神经科、精神病科、儿童脑瘤中心、妇幼保健中心、残联康复中心、社会福利院、老人院、特殊教育学校等机构。



技术参数：

1. 认知训练素材类别：17 种
2. 认知训练素材题量：2000 小时
3. 构音障碍评估项目：5 项
4. 构音障碍评估结果：9 项
5. 构音障碍诊断类型：14 种
6. 构音障碍训练范围：129 种发音
7. 失语症评估项目：30 个
8. 失语症训练模式：8 种
9. 失语症训练素材类别：11 类
10. 失语症训练素材数量：2000 个
11. 视频动画辅助训练视频类别：15 类
12. 视频动画辅助训练视频题量：600 小时
13. 视频动画辅助训练游戏类别：4 类
14. 视频动画辅助训练游戏数量：400 个
15. 开放式自定义题库平台声音库：8000 个
16. 开放式自定义题库平台图像库：4000 个
17. 开放式自定义题库平台影像库：1500 个
18. 适合年龄：2 岁—95 岁
19. 触摸屏触摸模式：多点触摸
20. 独立扩展屏幕个数：1-32 个
21. 支持语言种类：16 种



标准配置：

序号	名称	数量
1	COGNI 软件系统安装光盘 及加密狗	1 套
2	COGNI 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	广播级音频回放设备	1 套
6	专业声音采集设备	1 套
7	患者专用监控摄像头	1 个
8	彩色喷墨打印机	1 台
9	简体中文说明书	1 本



COGNI 产品系列

平衡训练评估系统 BTE V4.6

- ✚ 体感装置利用 NILSI 技术, 实时感应人体 25 个部位的相对位置, 实时反馈 3D 平衡状态, 综合比较、分析身体姿势稳定性。
- ✚ 压力测量装置实时发出四点压力信号, 能更敏感地检测出肉眼不能观察的微小变化。



听觉训练评估系统 HTE V6.8

- ✚ 利用不同频率的音效声和环境声的刺激性和诱导性, 对听觉障碍患者进行康复训练。
- ✚ 遵循听觉发展规律, 提供对声音察知、声音分辨、声音识别、声音理解等四个不同阶段的评估训练。
- ✚ 声音库提供 30 类超过 2000 种不同的声音, 涵盖日常生活的方方面面, 为训练评估提供极大的选择空间。

儿童/成人心理训练评估系统

CPTe V5.4/APTE V5.4

- ✚ 内置 118 套国内外标准的心理评估量表。
- ✚ 双屏幕设计, 治疗师和儿童分屏独立操作, 避免儿童误操作造成训练评估无法进行。



美国 COGNI 中国总代理:

👤 广州三康医疗设备有限公司

电话: 020-38699030 传真: 020-38699085

网址: www.gz-sk.cn 邮箱: sale@gz-sk.cn