**认知和言语康复训练机参数要求**

**1.适用范围：**辅助医务工作者对患者进行语言障碍的评估，辅助轻度认知障碍

患者及语言障碍患者治疗及康复训练。

**2.软件功能**

2.1 软件可通过互联网或局域网 Web 网页形式交付使用。

2.2.包含档案管理、测评管理、康复训练、居家康复、记录管理、系统设置等模块。

**2.3 认知及心理测评：**系统自带量表编辑工具，可以自主生成和编辑心理量表，

可以添加包括量表名称、指导语、条目、因子计分、临界值及相关解释。

**2.4. 临床评估量表包括：**

**2.4.1.认知功能评估量表**：蒙特利尔认知评估量表(MOCA)实现无纸电子化画图

与录音评估、改良长谷川式简易智能量表(HDS-R)、认知障碍自评表（AD8）、老

年人认知功能筛查量表(CASI)、主观认知下降自测表、额叶功能评定表（FAB）、

社交回避及苦恼量表。

**2.4.2 精神心理健康评估量表：**简易智能精神状态检查量表（MMSE）实现无纸

电子化画图与录音评估、简明精神病评定量表（BPRS）、抑郁的觉察缺陷问卷 PDQ

D、Zung 焦虑自评量表系统（SAS）、Zung 氏抑郁自评量表(SDS)、双相情感障碍自评量表、广泛性焦虑障碍量表(GAD-7)、抑郁症筛查量表（PHQ-9）、汉密尔顿抑郁量表（HAMD）、汉密尔顿抑郁量表(HAMD)-24、汉密尔顿焦虑量表 HAMA、

Hachinski 缺血量表（HIS）、创伤后应激障碍检查表。

**2.4.3 言语功能评估量表：**言语功能障碍筛查表、西部失语症检查量表（WAB）。

**2.4.4 日常生活评估量表：**日常生活活动能力（ADL）量表（Barthel 指数）、

Rivermead 行为记忆功能评定表、情商测验 EQ 量表、社会功能活动问卷（FAQ）、

Fugl-Meyer 平衡量表（评定法）、Berg 平衡量表、生活满意度指数 B。

**2.4.5 睡眠量表：**阿森斯失眠量表（AIS）、匹兹堡睡眠质量指数( PSQI)、Epworth

嗜睡量表、清晨型和夜晚型自评量表。

**2.4.6 儿童行为评估量表：**多动症诊断标准量表、孤独症行为评定量表（ABC）。

**2.5 认知功能测评标准范式评估至少包括：**顺序连线、持续操作测试、数字广

度、数字广度倒背、空间广度、空间广度倒背、Stroop 文字、Stroop 色词、Stroop

4词色、译码测验、符号检索、视觉保持测验(BVRT)、图片词汇测验 PPVT、画钟测验（CDT）。

**2.6 言语评估模块包括：**听检查、视检查、语音检查、口语表达。

**2.7 认知康复训练：**针对注意、记忆、感知觉、执行功能、思维、听理解、言

语、口语阅读能力、语义、情绪感知与理解、情绪管理、社会认知、社会行为等

认知功能进行全面矫正。

 **2.8 言语康复训练：**包括听训练、视训练、语音训练、发音器官训练、口语表

达训练及学老师平台，系统自带训练编辑工具，可实现医生自主出题。

2.9 系统自动生成患者评估与康复训练报告单，并支持查看患者脑力雷达图。