# 认知功能评估与训练软件技术参数

## 控制价：24万 数量：1台

**一．认知和言语功能评估模块管理**

1.评估模块管理具有筛查评估量表､结果报告及打印､档案管理等功能｡

★2.筛查评估量表管理:具有丰富的筛查测评量表(60份以上),认知功能测评量表，对整体认知水平测评的量表：（MMSE）、蒙特利尔认知评估量表（MoCA）。特定认知功能进行评估量表：数字广度倒背、语言流畅性测试和韦氏数字符号测验。生活能力测评量表：日常生活能力量表（ADL）。运动能力测评量表：Berg平衡量表。心理健康的经典心理问卷：症状自评量表 （SCL-90）。精神状态测评量表：广泛性焦虑量表（GAD-7）、汉密尔顿焦虑量表(HAMA)、汉密尔顿抑郁量表（HAMD）、抑郁自评量表（SDS）、患者抑郁自评工具(PHQ-9)。生活质量测评量表：生活满意度问卷、匹兹堡睡眠质量问卷。

1. 具有资料存储与统计功能,所有测评资料均可通过姓名､账号等信息进行检索､统计,有利于资料收集及科研需要｡

**二.认知和言语训练模块管理**

1训练模块具有档案管理､疾病管理､认知言语训练管理等模块｡

★2.训练内容具有:基础认知训练(任务89个)管理､言语训练(任务62个)管理､情绪训练等大项内容,其中基础认知训练具有记忆力､注意力､计算力､执行力､感知觉等多种训练项目的管理,言语训练具有听语理解､复述､阅读､命名､书写､言语流畅性训练项目的管理。

3.系统中所有基础认知训练程序均可根据患者的训练情况自动调整管理训练程序的适应难度｡

4.系统可进行25种以上常见认知相关疾病的管理｡

5.系统带有查看功能:可将患者训练情况､训练时间。

6.系统带有规范严谨的康复流程管理:涵盖初步筛查､训练方案制定､训练方案执行监督､再测评等全过程｡可在患者在康复过程中收集全部数据供医院学术研究使用｡

★7.系统根据评估结果自动生成详细的治疗方案,康复师也可根据患者情况自行勾选训练范式,同时支持自定义训练方案的制定和调整管理｡

8.系统中所有基础认知训练程序均可根据患者的训练情况自动调整训练程序的适应难度｡

**三.系统其他的管理与支持功能**

1.采用稳定成熟的B\S构架｡

2.客户端支持传统的PC终端和平板触摸技术,实现患者的评估过程､训练记录等信息快速便捷收集｡

3.系统集成各种规范､流程､制度,方便科室管理｡

4.系统可根据临床需要生成个性化的病人报告｡

5系统可对于治疗前､中､后的患者进行量化的疗效分析对比管理｡

6.系统带有自动备份恢复功能｡

**四．硬件配置**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **硬件名称** | **参数配置** | **单位** | **数量** |
| 一体机 | 27寸 10点触控 电容屏 内存4G 硬盘128G | 台 | 1 |
| 一体式推车 |  | 台 | 1 |