**眼球运动评估系统参数要求**

**一、总体要求**

利用眼动终端（手机、平板、眼动仪等）、基于眼动追踪技术，获取老年痴呆眼动数据，为老年痴呆科研工作提供眼动数据。

**二、技术服务要求**

1.云端部署，无需本地化部署，无需对接医院信息系统。

2.支持基于“眼动追踪”技术开展认知筛查，利用平板电脑摄像头或眼动仪设备采集眼动参数；

3.支持量表筛查，包括且不限于AD8、MMSE、MOCA。

4.可支持至少3个用户端同时使用；

5.自动即时产生筛查结论；

6.自动即时生成筛查报告、能够打印筛查报告；

7.支持筛查过程监控功能；

8.支持后台管理，包括患者管理、筛查人员管理、筛查（过程）管理、筛查报告管理、网络检索与查询系统功能；

9.数据保留期一年，且能提供数据导出服务；

10.系统平台接入遵守统一技术规范：统一用户管理、统一信息发布、统一公文交换、统一数据交换等接口规范；

11.开放性和标准性：采用有关的国家标准，例如：GB/T19001-2000应用于计算机软件的指南等。

**三、眼动参数要求**

系统提供的眼动参数包括且不限于如下参数：延时时间、错误率、错误纠正正确率、纠正元延迟、平均速度、最高速度、凝视眨眼次数、眼跳增益（初始）、眼跳增益（终末）、眼跳错误率（校正后）、正确眼跳延迟（校正后）、正确眼跳延迟、新图片平均停留时间、旧图片平均停留时间、新旧图片偏好、平均凝视总时间。

**参数审核签字：**

**科主任：**

**科务会（三人）：**

**使用人（代表）：**

**2024年8月23日**