附件1

**2023年度调研产品信息清单（第3批）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **申购设备** | **功能需求** |
| 1 | 足底压力步态评估系统 | 一、基础配置  1、正常人标准步态数据库，接触时间、内外翻及冲量与正常值对比；  2、足底自动分区>11个，足部翻转受力情况分析  3、采集足底压力参数为制定矫形鞋垫、支具指导设计。  二、平衡分析系统  1、重心投影的移动图像,压强中心 COP 的移动速度。  三、功能要求  1、支持光脚、穿鞋、站立、静态状态下的足底压力数据实时采集和实时显示。提供单足滚动周期的时间参数，提供步态周期的完整时间参数、对压力中心轨迹移动动态分析。可显示足弓指数，并提供正常足弓值范围；  2、已获得由CFDA颁发的二类医疗器械注册证。  四、技术要求  1、有效采集区域长度≥120cm,有效采集区域宽度≥60cm，整体长度≥140cm，整体宽度≥100cm。  2、传感器数量≥13000 个，传感器密度:≥4 个/cm，采集频率≥400fps，量程≥200N/cm2；  3、力测量精准度误差率≤最大量程的士2%。 |
| 2 | 结石红外光谱自动分析仪 | 利用[红外分光光度法](https://baike.baidu.com/item/%E7%BA%A2%E5%A4%96%E5%88%86%E5%85%89%E5%85%89%E5%BA%A6%E6%B3%95/5637323?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E7%BB%93%E7%9F%B3%E7%BA%A2%E5%A4%96%E5%85%89%E8%B0%B1%E8%87%AA%E5%8A%A8%E5%88%86%E6%9E%90%E7%B3%BB%E7%BB%9F/_blank)分析结石成分。自动提供检测预防报告，自动进行仪器自诊断或联网诊断，并出具自检报告。可分析晶体成分、非晶体成分、无机化合物、有机化合物。 |
| 3 | 生发治疗仪 | 能用于治疗多种疾病引起的头发稀疏、脱发，斑秃，对脂溢性脱发、神经性脱发、病理性脱发、药物性脱发、精神神经性脱发、肥胖性脱发、内分泌性脱发、物理性脱发、各种皮肤病引起的脱发、营养性脱发、季节性脱发等。 |
| 4 | 毛发镜（毛发图像处理系统） | 设备能进行毛发分级自动识别功能；具有终毛、中毛、毳毛分别用不同颜色标识和显示功能；能自动计算毛发总量、密度，终毛、中毛、毳毛数量和百分比；自动计算视野内的毛发平均直径；为患者脱发原因的诊断以及治疗效果评估提供强有力的证据。 |
| 5 | 脊柱通道系统 | 1. 通道可扩张 2. 可反复消毒使用 3. X光下不显影 4. 可进行脊柱前路、后路手术 |
| 6 | 超声多普勒血流分析仪 | 1.支持以下血流参数检测： 收缩期、舒张期峰值，最小舒张速度、加速时间、加速度，心率、阻力指数、动脉指数、收缩期/舒张期速度比值。 2.支持无创多种血压检测方式，包括：多普勒法测血压、PPG法测血压、示波法测血压。 3.具备自动计算血压比值功能。 |
| 7 | 半导体激光治疗仪 | 激光波长810～1920nm。 |