

### **一、尿流动力学检测仪，1 台，功能与技术要求：**

适用于对患者下尿路功能的诊断检查，支持自由尿流率、膀胱压力容积测定、压力-流率分析、尿道压力测定、盆底肌 EMG 肌电同步检测；采用称重式尿流率检测，双模式恒流灌注系统；模块化分体结构便于升级；全中文软件系统，自动生成完整尿动力学报告，病例数据库管理；台车牵引机构多角度可调；可开展尿失禁、膀胱出口梗阻、神经源性膀胱等下尿路功能障碍客观诊断。

### **二、激光治疗系统，1 套，功能与技术要求：**

1. 由激光治疗机和掺铈光纤激光治疗机组成。

2. 波长大于等于 532nm 的激光，适用于具有对血红蛋白选择性的吸收和几乎不被水吸收的特异性，开展治疗良性前列腺增生手术，出血少，手术效率高，住院时间短，并发症少，术后恢复快，而且糖尿病患者，高龄老年患者和长期口服抗凝药及心脏植入支架和起搏器的患者均可适用该激光进行手术治疗。

3. 波长大于等于 1940nm 的超脉冲激光（掺铈光纤激光）具有粉末化泌尿系结石的碎石作用，开展治疗泌尿系结石手术具有碎石效率高，使用超细柔软光纤配合输尿管软镜手术时能量不衰减，可取得 0.5mm 以下的粉末化碎石效果，术后结石可完全排出体外，无需二期手术治疗，满足经尿道逆行输尿管肾盂软镜治疗 $\geq 0.5\text{cm}$  输尿管上段结石的临床需求，经尿道逆行输尿管肾盂软镜治疗 $\leq 2\text{cm}$  肾盂结石的临床需求。