

激光眼科诊断仪（后段 OCT），1 台，1.主要功能和技术要求：光相干断层扫描仪（OCT）具有集眼底成像、血流成像功能于一体，可用于眼底疾病如青光眼、糖尿病视网膜病变、白内障术前术后视网膜功能的诊断和评估，黄斑疾病等，具有综合性的高分辨率断层影像诊断和评估平台。2.主要技术性能要求：OCT 成像技术为光学相干断层成像技术，OCT 信号光中心波长 $\geq 840\text{nm}$ ，SLO 信号光中心波长 $\geq 942\text{nm}$ ，入眼监控具备入眼功率监控功能，功率大于标准值自动切断光源供电。OCT 扫描速度 ≥ 120000 A-Scan/秒，OCT 轴向光学分辨率 $\leq 5\mu\text{m}$ ，OCT 横向光学分辨率 $\leq 15\mu\text{m}$ ，OCT 横向扫描范围 $\geq 13.5\text{mm}$ ，OCT 眼后节纵向扫描范围（组织内） $\geq 3.5\text{mm}$ 。扫描模式为单线扫描、分段扫描、格栅扫描、放射线扫描、圆形扫描、黄斑及视盘 3D 成像及血流成像扫描。

自体血液回收机，1 台，主要功能和技术要求：满足外科手术及创伤急救中自体血液的收集、抗凝、过滤、离心清洗、浓缩及回输功能，适用于骨科、心血管、产科、创伤等多种手术类型。具备中文电容触摸屏操作界面，支持在线实时指导和智能化操作，配备双红细胞检测探头精准检测血层，具有 HCT 探头和 FPH 探头可实时动态监测回收红细胞的 HCT 值及游离血红蛋白清除率。具备多种工作模式，急救模式下可快速回输血液。具备安全报警监测系统，包括气泡、漏血漏液、管道压力等监测探头。支持离心杯型号自动识别、废液袋监测、清洗质量监测、耗材自动安装、脂肪清除等功能。同一套耗材可完成术前分离（血浆、血小板、红细胞单独装袋保存）、术中回收、术后引流液处理三种功能。内置病人数据记录系统，可存储大量病例。主机采用推车式或台式结构，配中文操作界面，并提供适用于小儿的离心杯型号。

手术器械，1 批，主要功能和技术要求：满足冠脉搭桥、主动脉夹层、主动脉瘤等心外科复杂手术的术中操作需求，具备精细解剖、稳定夹持、无损伤吻合、安全阻断等基本功能。器械应适用于开胸、胸腔镜及机器人辅助手术，支持术中探查、剪裁、吻合、持针等操作。

具体明细如下表：

手术批量器械 1批					
序号	名称	单位	数量	规格型号	材质
冠状动脉搭桥手术器械					
1	冠脉剪刀	把	1	笔式圆柄；头端角度：25°；长度：21cm	不锈钢
2	冠脉剪刀	把	1	笔式圆柄；头端角度：45°；长度：21cm	不锈钢
3	冠脉剪刀	把	1	笔式圆柄；头端角度：125°；长度：21cm	不锈钢
4	笔式针持	把	1	笔式圆柄带锁；最大：5-0缝针；长度：21cm	不锈钢或带涂层
5	笔式针持	把	1	笔式圆柄带锁；最大：7-0缝针；长度：23cm	不锈钢或带涂层
6	血管镊	把	1	圆柄；头部带无损伤齿且尺寸：1.2mm；长度：21cm	不锈钢或带涂层
7	平台镊	把	1	圆柄；头部为平台型且尺寸：1.0mm；长度：21cm	不锈钢或带涂层
8	圈镊	把	1	圆柄；头部直径：1.0mm；长度：21cm	不锈钢或带涂层
9	超锋利剪刀	把	1	环柄；梅氏精细剪；头端钝弯；长度：18cm	不锈钢或带涂层
10	打孔器	把	1	指环式；头端直径：4.0mm；长度：15cm	不锈钢
11	侧壁钳	把	1	环柄带锁；头部弯曲带无损伤齿；长度：20cm	不锈钢
12	冠脉探条	根	1	头部尺寸：1.0mm；长度：18cm	记忆合金
13	冠脉探条	根	1	头部尺寸：1.5mm；长度：18cm	记忆合金
14	冠脉探条	根	1	头部尺寸：2.0mm；长度：18cm	记忆合金
15	哈巴狗夹（直）	个	2	直头；头部长度：12mm；长度：55mm	不锈钢
16	哈巴狗夹（弯）	个	3	弯头；头部长度：20mm；长度：55mm	不锈钢
17	肝素针头	个	2	头部直径：2.50mm；长度：48mm	不锈钢
18	乳内牵开器	套	1	包括：主体、叶片；用于乳内动脉的获取	不锈钢
大血管手术器械					
1	血管阻断钳	把	1	环把手柄；头端带无伤齿（1*2齿）且角度：60°；长度：31cm	不锈钢
2	血管阻断钳	把	1	环把手柄；头端带无伤齿（2*3齿）且角度：60°；长度：23cm	不锈钢
3	血管阻断钳	把	1	环把手柄；头端带无伤齿（2*3齿）且角度：60°；长度：25cm	不锈钢
4	血管阻断钳	把	1	环把手柄；头端带无伤齿（1*2齿）且角度：60°；长度：28cm	不锈钢
5	小阻断钳	把	1	环把手柄；头端带无伤齿（1*2齿）且角度：30°；长度：19cm	不锈钢
6	小阻断钳	把	1	环把手柄；头端带无伤齿（1*2齿）且角度：15°；长度：19cm	不锈钢
7	小阻断钳	把	1	环把手柄；头端带无伤齿（1*2齿）且角度：45°；长度：18cm	不锈钢
8	小阻断钳	把	1	环把手柄；头端带无伤齿（1*2齿）且角度：30°；长度：17cm	不锈钢
9	阻断钳（直）	把	1	环把手柄；头端带无伤齿（1*2齿）且角度：90°；长度：10cm	不锈钢
10	环把针持	把	1	环把手柄；带锁；直头端；最大：4-0；长度：20cm	不锈钢
11	环把针持	把	1	环把手柄；带锁；直头端；最大：4-0；长度：23cm	不锈钢
12	笔式针持	把	2	笔式圆柄带锁；直头端；最大：5-0缝针；长度：23cm	不锈钢或带涂层
13	笔式针持	把	1	笔式圆柄带锁；直头端；最大：2-0缝针；长度：25cm	不锈钢或带涂层
14	超锋利剪刀	把	1	环柄；梅氏精细剪；头端钝弯；长度：23cm	不锈钢或带涂层
15	双用镊	把	1	扁柄；头端尺寸：2.0mm；带无损伤齿且碳化钨镶片；长度：19.5cm	不锈钢
16	血管镊	把	2	扁柄；头端尺寸：2.0mm；带无损伤齿；长度：24cm	不锈钢
17	血管镊	把	2	扁柄；头端尺寸：1.0mm；带无损伤齿；长度：19.5cm	不锈钢
18	乳突牵开器	把	1	环柄带锁；3*3齿；有关节；长度：16cm	不锈钢
19	神经勾（钝）	把	1	头端长度：2.0mm呈直角；钝头；长度：19cm	不锈钢或带涂层
20	神经勾（尖）	把	1	头端长度：2.0mm呈直角；尖头；长度：19cm	不锈钢或带涂层