# 主系统技术要求

1.连州市人民医院肝脏剪切波量化超声诊断仪

采用瞬时弹性成像技术，属于国家3类医用注册证的07医用诊察和监护器械一级产品类别。超声波频率：3.5MHz；弹性模量范围：2.9KPa-50KPa；探测深度≥10cm；探头传感中心频率：3.5MHz；剪切波频率：50Hz；剪切波振幅：1.5mm。

1. 全自动免疫荧光真菌检测分析仪

属于国家2类医用注册证的22临床检验器械一级产品类别。长方形玻片，每个单独的片夹可同时任意放置多张样本玻片，可同时放置30个以上片夹；扫描时间快速；扫描分辨率：20倍率：0.46微米/像素，40倍率：0.23微米/像素；具备区域扫描自动识别、对焦等功能；配套试剂不能含有伊文思蓝等致癌成份，且具备保存期长等特点。

1. 裂隙灯

采用光学裂隙照明与显微放大，通过集成高分辨率数字成像系统和计算机图像处理技术，属于国家2类医用注册证的16眼科器械一级产品类别。伽利略放大型光学系统、数码型；放大倍数：5档变倍，6X、10X、16X、25X、40X；目镜：12.5X；瞳距：55mm -72mm；屈光度调节范围：-5D 至5D；光斑直径7档：φ14mm、φ10mm、φ8mm、φ5mm、φ3mm、φ2mm、φ0.2mm；照相机：≧2400万像素。

1. 血液透析机

属于国家3类医用注册证的10输血、透析和体外循坏器械一级产品类别。消毒方式采用化学消毒和热消毒，A、B液吸管可以整合消毒，不需要清洗棒等其他额外的消耗品；超滤控制系统平衡腔需有周期性的压力保持测试，保证超滤的精准和治疗的安全，超滤可调；血泵流量可控，速率有最大值限额；透析液温度可调、钠浓度可调、碳酸氢浓度可调；动静脉压监测精度≦±10；需具备在线清除率模块。