1. 体腔热灌注治疗系统，预算290000,1台；1.用于胸、腹腔的连续热灌注治疗；2. 采用大容量水箱，通过加热装置控制加热水箱水温度；水箱容量≥4.5升，相互隔离的双循环，通过大面积热交换器对灌注液加热；3.腹腔控温范围：40-45 ℃，胸腔控温范围：40-50℃，测温精度≤±0.1 ℃，控温精度≤±0.3 ℃；4.采用蠕动泵驱动灌注液，循环泵驱动水箱水循环，热交换器进行导热形成相互隔离的双循环系统；5.具有多路温度传感器，可实现多点精确控温，能实时监测治疗温度与患者主要部位温度。
2. LED光谱治疗仪，预算49000,1台；1，用于消除炎症，皮肤脱敏等，2.连续运行光源矩阵式排列，可根据治疗部位180度可伸展，可实现大面积治疗；3治疗头外壳温度≤45℃，治疗头转动角度：360°；4.输出光长：黄光590nm；5.时间设置0-99min任意设置。
3. 血流灌流机，预算100000,2台；1.血泵流量调节范围9ml-450ml/min（内径8mm），6ml-300ml（内径6mm）；2.血泵精度控制在±5％内，达到人工心肺机滚压式血泵的标准；3.肝素泵流量精度±5％内；4需有机内高温报警功能，超过45℃时有报警声音和文字。

四、电脑角膜验光仪，预算80000,1台；1.球镜：-25D～+22D（0.12D/0.25D精度）柱镜：0D～±10D（0.12D/0.25D精度）轴向：0°～180°（1°或5°精度）最小瞳孔直径：φ2.0mm；2.角膜曲率半径：5.00mm～10.00mm（0.01mm精度）角膜折射率参数：1.3375

角膜屈光参数：67.5D～33.75D（0.12D/0.25D精度）3.操作方式：8.5英寸彩色触摸屏以及操纵杆两种操纵模式，旋转棱镜测量系统。在瞳孔直径为2mm的情况下仍可保证测量数据的准确和可靠性。