**附件一：**

1. **-80度冰箱 1台**

科研实验用冰箱，可以调节温度，可以满足-80度以上的温度，容量不低于750升

1. **腔镜器械一批 1批（具体清单详见附件二）**

|  |
| --- |
| **腔镜器械清单** |
| 1 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 备注 |
| 2 | 导光束 | 2500㎜ | 1 |  |
| 3 | 持针钳 | φ5\*330 | 1 |  |
| 4 | 气腹管 | 3000mm | 1 |  |
| 5 | 吸引管（皮下分离器） | φ4\*330 | 1 |  |
| 6 | 吸引管（皮下注水器） | φ3\*330 | 1 |  |
| 7 | 双极电凝钳 | φ5\*330 | 1 |  |
| 8 | 弯分离钳（精细） | φ5\*330 | 1 |  |
| 9 | 电钩 | φ5\*330 | 1 |  |
| 10 | 冲吸器 | φ5\*330 | 1 |  |
| 11 | 无损伤抓钳 | φ5\*330 | 1 |  |
| 12 | 单极线 | 3000 | 1 |  |
| 13 | 弯剪 | φ5\*330 | 1 |  |
| 14 | 穿刺器 | φ5.5\*150 | 2 | 磁片带保护 |
| 15 | 穿刺器 | φ10.5\*150 | 1 | 磁片带螺纹带保护 |

腔镜器械需要和院里面使用的腔镜主机兼容

**3、监护仪：2台**

（1）监护仪可用于监护成人和儿童；

（2）设备配置≥10寸彩色液晶显示屏；

（3）具备3导联心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏、 体温；

（4）每台设备配置成人血压袖带1个、儿童血压袖带1个；

（5）、配置成人血氧饱和度探头。

**4、输液泵：4台**

（1）、设备采用竖式蠕动泵；

（2）输液流速：1mL/h～1100mL/h，可按0.1mL/h递增或递减；

（3）输液量精度误差：≤±5%；

（4）具备输液加温功能

（5）报警功能：气泡报警、阻塞报警、输完报警、开门报警、欠压报警、速度异常报警、遗忘操作报警、滴数异常报警、KVO报警；

**5、治疗车：5台**

（1）带轮输液治疗车1台

尺寸约：长80cm\*宽50cm\*高100cm（±20cm）；材质：ABS塑料、不锈钢、铝合金；具备单排升降输液架；具备带隔抽屉一个具备左右置物篮各1个、锐器盒2个、垃圾桶2个

（2）带轮治疗车4台

尺寸约：长70cm\*宽50cm\*高85cm（±20cm）；材质：ABS塑料、不锈钢、铝合金；具备不锈钢护栏、锐器盒1个、垃圾桶2个

1. **设备带 9套**

 根据医院现有的供气管路，在三个房间中各增加一条设备带（电气分开）,每条设备带设置3个床单元，一个床单元设置氧气接头、负压接头、床头灯、开关、插座。气源接头制式须与现有房间制式一致。

1. **床垫 43床**
2. 尺寸根据病床定制（标准成人床、儿童床）

（2）床垫填充物包含棕垫、海绵