|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **常规名称** | **数量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 微创瓣膜神经拉钩 | 1 | 把 | 医用不锈钢材质，加强型，圆柄，头端弯头90°，加长神经拉钩，长度约360mm |
| 2 | 微创瓣膜持针器 | 1 | 把 | 医用不锈钢材质（含手柄部分）， 头端碳化钨镶片工艺，弯头,夹持0-0到4-0针，手柄长约120mm,操作杆长约240mm，操作杆直径约5mm，总长度约360mm |
| 3 | 微创瓣膜持针器 | 1 | 把 | 医用不锈钢材质（含手柄部分）， 头端碳化钨镶片工艺，直头,夹持0-0到4-0针，手柄长120mm,操作杆长约240mm，操作杆直径约5mm，总长度约360mm |
| 4 | 微创瓣膜剪 | 1 | 把 | 医用不锈钢材质（含手柄部分），头端角度30°，弯头, 加强型，刃片厚度约1.4mm,刃片宽约3.8/5.2mm,手柄长约120mm,操作杆长约240mm，操作杆直径约5mm，总长度约360mm |
| 5 | 微创瓣膜剪 | 1 | 把 | 医用不锈钢材质（含手柄部分），头端角度30°，弯头, 加强型，刃片厚度约1.4mm,刃片宽约3.8/5.2mm,手柄长约120mm,操作杆长约180mm，操作杆直径约5mm，总长度约300mm |
| 6 | 微创瓣膜剪 | 1 | 把 | 医用不锈钢材质（含手柄部分），头端角度50°，弯头, 加强型，刃片厚度约1.4mm,刃片宽约3.8/5.2mm,手柄长约120mm,操作杆长约240mm，操作杆直径约5mm，总长度约360mm |
| 7 | 微创瓣膜剪 | 1 | 把 | 医用不锈钢材质（含手柄部分），头端角度50°，弯头, 加强型，刃片厚度约1.4mm,刃片宽约3.8/5.2mm,手柄长约120mm,操作杆长约180mm，操作杆直径约5mm，总长度约300mm |
| 8 | 微创瓣膜镊 | 2 | 把 | 医用不锈钢材质（含手柄部分），头端宽约2.8mm，双向开口，DeBakey无损齿,手柄长约120mm,操作杆长约240mm，操作杆直径约5mm，总长度约360mm |
| 9 | 微创瓣膜镊 | 1 | 把 | 医用不锈钢材质（含手柄部分），头端约3.0x15mm,单向开口，用于干粗活抓心包等，手柄长约120mm,操作杆长约240mm，操作杆直径约5mm，总长度约360mm |
| 10 | 微创瓣膜镊 | 1 | 把 | 医用不锈钢材质（含手柄部分），头端宽约2.8mm，双向开口，DeBakey无损齿,手柄长约120mm,操作杆长约180mm，操作杆直径约5mm，总长度约300mm |
| 11 | 微创瓣膜阻断钳 | 1 | 把 | 医用不锈钢材质，环柄带锁扣，头端1x2无损齿，头端工作距离90mm，纯齿长约75mm，长度约330mm |
| 12 | 乳突自动拉钩 | 1 | 把 | 医用不锈钢材质，带关节，头端3X4齿，钝头，牵开长度约约10cm，臂长约10cm，4齿深度2\*宽度约2cm，3齿深度2\*宽度约1.8cm，长度约16.5cm |
| 13 | 微创瓣膜推结器 | 1 | 把 | 医用不锈钢材质（含手柄部分），弯头，头端45°，用于深部推结， 手柄长约120mm,操作杆长约240mm，操作杆直径约5mm，总长度约360mm |
| 14 | 微创瓣膜咬骨钳 | 1 | 把 | 医用不锈钢材质（含手柄部分），头端直径约约4.5mm，30°向上弯头，手柄长约120mm,操作杆长约240mm，操作杆直径约5mm，长度约360mm |
| 15 | 侧胸肋骨牵开器 | 1 | 套（共七件） | 医用不锈钢材质，微创小切口肋间牵开器，含牵开器主体支架一个，三组不同尺寸深度可替换叶片（共6个),共7件，最大牵开长约165mm,臂长约115mm,大叶片深度约67\*宽度36mm,中叶片深度约53\*宽度36mm，小叶片深度约36\*宽度36mm，适用于微创瓣膜手术和介入手术等。 |
| 16 | 拉钩 | 1 | 把 | 医用不锈钢材质，加长勾线器，头端尖状，开口约2.5mm，全长约300mm |
| 17 | 拉钩 | 1 | 把 | 医用不锈钢材质，加长片拉钩，宽约10mm，全长约30cm |
|  | 合计： | **18** |  |  |