复旦大学附属肿瘤医院厦门医院采购技术要求

**一、项目名称：**

颈椎手术器械包（后路）

**二、设备功能与用途**

后路颈椎手术器械包是用于从颈部后方进行颈椎手术的专用工具集，包含拉钩、刮匙、咬骨钳、磨钻及内固定器械等，用于显露术野、切除病变、减压神经及植入内置物，以重建颈椎稳定性。

**三、技术参数要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 参数 |
| 1 | 后颅凹牵开器 | 25cm活动式 5×5钩钝 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于牵开组织。  2、产品尺寸：总长为25cm型式为活动式5×5钩钝  3、表面处理：装饰纹钝化  4、材料：头部：20Cr13 柄部：05Cr17Ni4Cu4Nb  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 2 | 椎板牵开器 | 20cm固定式 4×4钩 角弯45°锐 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于骨科手术中显露手术视野。  2、产品尺寸：总长为20cm固定式4×4钩，角弯45°锐  3、表面处理：装饰纹镀铬（银白色）  4、材料：05Cr17Ni4Cu4Nb  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 3 | 咬骨钳 | 24cm双关节 角弯20°刃2双角柄 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于咬取死骨或修整骨残端。  2、产品尺寸：总长为24cm双关节角弯20°，刃2双角柄  3、表面处理：PVD（银白色）  4、材料：头部：32Cr13Mo 手柄：05Cr17Ni4Cu4Nb  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 4 | 咬骨钳 | 24cm双关节 角弯20°刃5双角柄 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于咬取死骨或修整骨残端。  2、产品尺寸：总长为24cm双关节角弯20°，刃5双角柄  3、表面处理：PVD（银白色）  4、材料：头部：32Cr13Mo 手柄：05Cr17Ni4Cu4Nb  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 5 | 骨刮匙 | 26cm前弯5°匙形 头宽3胶木柄 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于刮除病灶、窦道内的瘢痕、肉芽组织，以及骨腔和潜在腔隙的死骨或病理组织等。  2、产品尺寸：总长为26cm前弯5°匙形，头宽3胶木柄  3、表面处理：装饰纹钝化  4、材料：32Cr13Mo  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 6 | 骨刮匙 | 26cm前弯5°匙形 头宽4胶木柄 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于刮除病灶、窦道内的瘢痕、肉芽组织，以及骨腔和潜在腔隙的死骨或病理组织等。  2、产品尺寸：总长为26cm前弯5°匙形，头宽4胶木柄  3、表面处理：装饰纹钝化  4、材料：32Cr13Mo  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 7 | 组织拉钩 | 同向直角/直角 | 套X2把 | 1 | 1、适用范围：用于钩拉组织或皮肤。  2、产品尺寸：型式为同向直角/直角  3、表面处理：装饰纹镀铬  4、材料：20Cr13  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 8 | 吸引管 | 22cm简式 直φ4 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于手术中冲洗组织或吸液。  2、产品尺寸：总长为22cm型式为简式直，直径为φ4  3、表面处理：装饰纹无镀层  4、材料：06Cr19Ni10  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 9 | 吸引管 | 22cm简式 直φ3 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于手术中冲洗组织或吸液。  2、产品尺寸：总长为22cm型式为简式直，直径为φ3  3、表面处理：装饰纹无镀层  4、材料：06Cr19Ni10  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 10 | 骨科用神经根拉钩 | 11cm角形90° 方头 头宽6.8 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于骨科手术中剥离、牵开或遮挡神经根。  2、产品尺寸：总长为11cm型式为角形90°方头，头宽6.8  3、表面处理：装饰纹钝化  4、材料：20Cr13  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 11 | 骨科用神经根拉钩 | 11cm角形90° 圆头 头宽6.2 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于骨科手术中剥离、牵开或遮挡神经根。  2、产品尺寸：总长为11cm型式为角形90°圆头，头宽6.2  3、表面处理：装饰纹钝化  4、材料：20Cr13  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 12 | 骨膜剥离器 | 27cm直角/弯 弹性 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于剥离或分开附着于骨面上的骨膜及软组织。  2、产品尺寸：总长为27cm直角/弯弹性  3、表面处理：装饰纹无镀层  4、材料：12Cr18Ni9  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 13 | 骨膜剥离器 | 23cm弯平刃 刃宽12 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于剥离或分开附着于骨面上的骨膜及软组织。  2、产品尺寸：总长为23cm弯平刃，刃宽12  3、表面处理：装饰纹钝化  4、材料：2Cr13Mo  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 14 | 骨膜剥离器 | 23cm弯圆刃 刃宽20 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于剥离或分开附着于骨面上的骨膜及软组织。  2、产品尺寸：总长为23cm弯圆刃，刃宽20  3、表面处理：装饰纹钝化  4、材料：2Cr13Mo  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 15 | 组织镊 | 20cm直形 1×2钩 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于夹持组织。  2、产品尺寸：总长为20cm头部为直形1×2钩  3、表面处理：光亮镀铬  4、材料：12Cr13  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 16 | 医用镊 | 20cm横齿（敷料） | 把 | 1 | 1、适用范围：用于夹持组织。  2、产品尺寸：总长为20cm头部为横齿（敷料）  3、表面处理：光亮镀铬  4、材料：12Cr13  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 17 | 乳突牵开器 | 16cm活动式3×4钩钝 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于与拉钩配合使用，牵开组织。  2、产品尺寸：总长为16cm，型式为活动式3×4钩钝  3、表面处理：装饰纹不锈钢钝化  4、材料：20Cr13  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 18 | 骨凿 | 20cm直 双斜平刃 宽8(圆柄) | 把 | 1 | 1、适用范围：用于骨科手术时修整骨骼、取骨和凿骨。  2、产品尺寸：总长为20cm直双斜平刃，宽8(圆柄)  3、表面处理：装饰纹镀铬  4、材料：32Cr13Mo  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 19 | 骨凿 | 20cm直 双斜平刃 宽10(圆柄) | 把 | 1 | 1、适用范围：用于骨科手术时修整骨骼、取骨和凿骨。  2、产品尺寸：总长为20cm直双斜平刃，宽10(圆柄)  3、表面处理：装饰纹镀铬  4、材料：32Cr13Mo  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 20 | 骨锤 | 22cm球平面450g胶木柄 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于骨科手术时作敲击、撬拨。  2、产品尺寸：总长为22cm球平面450g胶木柄  3、表面处理：装饰纹镀铬  4、材料：20Cr13  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 21 | 椎板咬骨钳 | 230mm 130°刃宽1 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于咬取死骨或修整骨残端。  2、产品尺寸：总长230mm，刃口角度130°， 刃宽1mm。可拆卸式。头部尺寸公差范围在±0.3mm。  3、表面处理：PVD涂层（黑色）。其硬度为:47HRC~53HRC 。  4、材料：20Cr13、30Cr13、32Cr13Mo材料制成。  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 22 | 椎板咬骨钳 | 230mm 130°刃宽2 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于咬取死骨或修整骨残端。  2、产品尺寸：总长230mm，刃口角度130°， 刃宽2mm。可拆卸式。头部尺寸公差范围在±0.3mm。  3、表面处理：PVD涂层（黑色）。其硬度为:47HRC~53HRC 。  4、材料：20Cr13、30Cr13、32Cr13Mo材料制成。  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 23 | 椎板咬骨钳 | 230mm 130°刃宽3 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于咬取死骨或修整骨残端。  2、产品尺寸：总长230mm，刃口角度130°， 刃宽3mm。可拆卸式。头部尺寸公差范围在±0.3mm。  3、表面处理：PVD涂层（黑色）。其硬度为:47HRC~53HRC 。  4、材料：20Cr13、30Cr13、32Cr13Mo材料制成。  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 24 | 椎板咬骨钳 | 230mm 130°刃宽4 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于咬取死骨或修整骨残端。  2、产品尺寸：总长230mm，刃口角度130°， 刃宽4mm。可拆卸式。头部尺寸公差范围在±0.3mm。  3、表面处理：PVD涂层（黑色）。其硬度为:47HRC~53HRC 。  4、材料：20Cr13、30Cr13、32Cr13Mo材料制成。  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 25 | 髓核钳 | 200mm 刃宽2 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于骨科手术中咬除组织或息肉。  2、产品尺寸：总长200mm，直形，刃宽2mm，指圈式。头部尺寸公差范围在±0.3mm。  3、表面处理：装饰纹钝化。其硬度为:47HRC~53HRC 。  4、材料：20Cr13、30Cr13、32Cr13Mo材料制成。  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 26 | 髓核钳 | 200mm 刃宽3 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于骨科手术中咬除组织或息肉。  2、产品尺寸：总长200mm，直形，刃宽3mm，指圈式。头部尺寸公差范围在±0.3mm。  3、表面处理：装饰纹钝化。其硬度为:47HRC~53HRC 。  4、材料：20Cr13、30Cr13、32Cr13Mo材料制成。  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 27 | 髓核钳 | 200mm 刃宽4 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于骨科手术中咬除组织或息肉。  2、产品尺寸：总长200mm，直形，刃宽4mm，指圈式。头部尺寸公差范围在±0.3mm。  3、表面处理：装饰纹钝化。其硬度为:47HRC~53HRC 。  4、材料：20Cr13、30Cr13、32Cr13Mo材料制成。  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 28 | 骨刮匙 | 23cm前弯20°匙形 头宽3 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于刮除病灶、窦道内的瘢痕、肉芽组织，以及骨腔和潜在腔隙的死骨或病理组织等。  2、产品尺寸：总长为23cm前弯20°匙形，头宽3  3、表面处理：本色镀铬  4、材料：头部：30Cr13 六角柄：12Cr13  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 29 | 骨膜剥离器 | 27cm直角/弯 弹性 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于剥离或分开附着于骨面上的骨膜及软组织。  2、产品尺寸：总长为27cm直角/弯弹性  3、表面处理：装饰纹无镀层  4、材料：12Cr18Ni9  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 30 | 手术刀柄 | 7# | 把 | 1 | 1、适用范围：用于连接器械（刀片）。  2、产品尺寸：7#  3、表面处理：装饰纹无镀层  4、材料：05Cr17Ni4Cu4Nb  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 31 | 椎板拉钩 | 板式尖头80×32 | 把 | 1 | 1、适用范围：用于骨科手术中显露手术视野，或用于骨科手术中剥离、牵开或遮挡神经根。  2、产品尺寸：型式为板式尖头，头部尺寸为80×32  3、表面处理：装饰纹镀铬  4、材料：12Cr13  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 32 | 器械装载篮(侧边冲孔型) | 498×230×100 | 只 | 1 | 1、适用范围：无  2、产品尺寸：器械装载篮侧边冲孔型498×230×100  3、表面处理：光亮无镀层  4、材料：06Cr19Ni10  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 33 | 硅胶垫 | 495×225×12 | 只 | 1 | 1、适用范围：无  2、产品尺寸：硅胶垫495×225×12  3、表面处理：本色  4、材料：硅胶  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |
| 34 | 器械装载篮盖 | 498×230 | 只 | 1 | 1、适用范围：无  2、产品尺寸：器械装载篮盖498×230  3、表面处理：光亮无镀层  4、材料：06Cr19Ni10  5、符合ISO 13485、CE或FDA认证。 |