附件1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **项目内涵** | **计价单位** | **报价（元）** |
| 三维医学影像手术计划（三维模型矫形康复设计1） |  基于病患CT断层扫描或体表三维扫描数据进行三维重建、分析等处理的新型数字医学诊疗系统。基于病患三维图像数据进行较小部位如矫形鞋垫、手部、前臂、外固定支具的个性化设计，提高康复器械的患者匹配度，实现个性化医学。 | 次 |  |
| 三维医学影像手术计划（三维模型矫形康复设计2） | 基于病患CT断层扫描或体表三维扫描数据进行三维重建、分析等处理的新型数字医学诊疗系统。基于病患三维图像数据进行小部位如颈部、上肢、关节外固定支具的个性化设计，提高康复器械的患者匹配度，实现个性化医学。 | 次 |  |
| 三维医学影像手术计划（三维模型矫形康复设计3） | 基于病患CT断层扫描或体表三维扫描数据进行三维重建、分析等处理的新型数字医学诊疗系统。基于病患三维图像数据进行中等部位如胸腰部、下肢外固定支具的个性化设计，提高康复器械的患者匹配度，实现个性化医学。 | 次 |  |
| 三维医学影像手术计划（三维模型矫形康复设计4） | 基于病患CT断层扫描或体表三维扫描数据进行三维重建、分析等处理的新型数字医学诊疗系统。基于病患三维图像数据进行大部位如颈胸腰、髋外展外固定支具的个性化设计，提高康复器械的患者匹配度，实现个性化医学。 | 次 |  |
| 三维医学影像手术计划（三维模型数字化种植手术导板设计1） | 基于病患通过CT扫描，根据病灶情况及病灶与周边组织关系复杂程度通过计算机辅助设计与制作简单如锁骨、手舟骨、月骨、跟骨、距骨、肩胛骨、腕骨、踝骨、上颌骨、下颌骨的手术导板，以种植体上部修复为导向，引导术中钻头的方向、深度，避开重要的解剖结构，定位准确。 | 次 |  |
| 三维医学影像手术计划（三维模型数字化种植手术导板设计2） | 基于病患通过CT扫描，根据病灶情况及病灶与周边组织关系复杂程度通过计算机辅助设计与制作较难如颈椎、肘关节、腕关节、踝关节、骨、胫腓骨、肋骨、胸椎的手术导板，以种植体上部修复为导向，引导术中钻头的方向、深度，避开重要的解剖结构，定位准确。 | 次 |  |
| 三维医学影像手术计划（三维模型数字化种植手术导板设计3） | 基于病患通过CT扫描，根据病灶情况及病灶与周边组织关系复杂程度通过计算机辅助设计与制作复杂如膝关节、髋关节、足骨、全脊柱、骨盆、颅骨的手术导板，以种植体上部修复为导向，引导术中钻头的方向、深度，避开重要的解剖结构，定位准确。 | 次 |  |
| 三维医学影像手术计划（三维模型脊柱侧弯矫形设计1） | 基于病患CT和体表三维扫描数据进行三维重建、分析等处理的新型数宇医学诊疗系统。基于病患三维图像数据使用聚丙烯材料进行脊椎侧弯矫形器的个性化设计，提高矫形器械的患者匹配度，实现个性化医学。 | 次 |  |
| 三维医学影像手术计划（三维模型脊柱侧弯矫形设计2） | 基于病患CT和体表三维扫描数据进行三维重建、分析等处理的新型数宇医学诊疗系统。基于病患三维图像数据使用尼龙材料进行脊椎侧弯矫形器的个性化设计，提高矫形器械的患者匹配度，实现个性化医学。 | 次 |  |
| 三维医学影像手术计划（三维模型数字模拟法1） | 基于CT/MR等DICOM标准的数据源进行三维重建、分析等处理的新型数字医学诊疗系统。系统将传统二维图像重新构建成立体、直观、精准展示病灶情况及病灶与周边组织关系的三维影像。基于小部位骨骼或组织三维立体医学影像对病变进行快速研判和三维测量。临床医生根据三维医学影像手术计划强大的三维模拟功能，进行仿真度极高的模拟手术，在术前制定最优手术方案，提高手术效果，降低手术伤害。 | 次 |  |
| 三维医学影像手术计划（三维模型数字模拟法2） | 基于CT/MR等DICOM标准的数据源进行三维重建、分析等处理的新型数字医学诊疗系统。系统将传统二维图像重新构建成立体、直观、精准展示病灶情况及病灶与周边组织关系的三维影像。基于足部、膝关节、股骨、腓骨+胫骨、肘关节、腕关节及肝胆、心肺等脏器组织三维立体医学影像对病变进行快速研判和三维测量。临床医生根据三维医学影像手术计划强大的三维模拟功能，进行仿真度极高的模拟手术，在术前制定最优手术方案，提高手术效果，降低手术伤害。 | 次 |  |
| 三维医学影像手术计划（三维模型数字模拟法3） | 基于CT/MR等DICOM标准的数据源进行三维重建、分析等处理的新型数字医学诊疗系統。系统将传统二維图像重新构建成立体、直观、精准展示病灶情况及病灶与周边组织关系的三维影像。基于肩关节、骨盆、下肢全长、脊椎全长、头颅的三维立体医学影像对病变进行快速研判和三维测量。临床医生根据三维医学影像手术计划强大的三维模拟功能，进行仿真度极高的模拟手术，在术前制定最优手术方案，提高手术效果，降低手术伤害。 | 次 |  |
| 三维医学影像手术计划（三维模型数字定位法） | 基于CT/MR等DICOM标准的数据源进行三维重建、分析等处理的新型数字医学诊疗系统。系统将传统二维图像重新构建成立体、直观、精准展示病灶情况及病灶与周边组织关系的三维影像。基于三维立休医学影像对正畸、颌面截骨、整形截骨、骨科截骨、骨科置钉、经皮介入手术进行术前模拟、规划井精准确定手术位置，在术前制定最优手术方案，提高术中的手术精准度，实现精准手术。 | 次 |  |
| 三维医学影像手术计划（肿瘤近距离放疗定位法1） | 基于CT/MR等DICOM标准的数据源进行三维重建、分析等处理的新型数字医学诊疗系统。系统将传统二维图像重新构建成立体、直观、精准展示病灶情况及病灶与用边组织关系的三维影像。基于三维立体医学影像对各种肿瘤进行三维分析，规划并精准确定肿瘤近距离放疗术的位置，在术前制定最优放疗方案，提高肿瘤放疗精准度，实现精准手术。 | 次 |  |
| 三维医学影像手术计划（肿瘤近距离放疗定位法2） | 基于CT/MR等DICOM标准的数据源进行三维重建、分析等处理的新型数字医学诊疗系统。系统将传统二维图像重新构建成立体、直观、精准展示病灶情况及病灶与用边组织关系的三维影像。基于三维立体医学影像对各种肿瘤进行三维分析，近距离后装放疗规划并精准确定肿瘤近距离放疗术的位置，在术前制定最优放疗方案，提高肿瘤放疗精准度，实现精准手术。 | 次 |  |