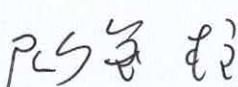


## 单一来源采购方式专业人员论证意见表

专业人员信息	姓名: 陶金柱 职称: 高级工程师 工作单位: 河南省人民医院	
项目信息	项目名称: 郑州市第三人民医院螺旋断层放射治疗系统(TOMO)采购项目 供应商名称: 国药器械河南生命科学有限公司	
专业人员论证意见	<p>TOMO 是目前世界上先进的断层放疗设备。和常规的直线加速器相比，其核心技术优势明显。其一，同轴双束技术，能够用 6 MV X 射线，而传统治疗仅用 3.3 MV X 射线，使得剂量分布更准确，同时多轴 CT 四维引导，实现精准治疗。其二，TOMO 不仅可进行旋转放疗，而且，运动治疗多叶 MLC，可在病灶形成动态的剂量分布。还可治疗脊髓压迫症。目前 TOMO 是中核集团引进的第一台设备。有了该设备，可进一步拓展肿瘤治疗的治疗范围和效果。(同意推荐单一来源采购的 TOMO 设备)</p>	
专业人员签字		日期: 2025 年 8 月 22 日

注:本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。