

首台国产医用重离子加速器系统开始临床试验治疗

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/2788.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

首台国产医用重离子加速器系统开始临床试验治疗。11月6日，武威医用重离子治疗示范装置开始实施临床试验治疗。

中国科学院近代物理研究所2006年至2013年率先在我国完成213例临床前期试验研究，取得显著疗效，使我国成为继美国、日本和德国之后第四个掌握重离子治疗技术的国家，研发了我国首台国产自主医用大型放射治疗装置——武威医用重离子治疗示范装置，完成了产品研发制造、安装调试和注册检验，开始实施临床，成功实践了“基础研究 技术研发 装置示范 产业化应用”的全产业链自主创新之路。武威医用重离子治疗示范装置临床试验治疗的实施标志着国产医用重离子加速器系统符合国家医疗器械临床应用相关标准和法规的要求，即将正式进入市场，这是最大型医疗器械国产化的重要里程碑。

医用重离子加速器将打破我国高端医疗器械市场长期被国外产品垄断的局面，造福患者，服务健康中国建设，打造集高端装备制造、运行维护服务和精准数字治疗为一体的重离子治疗健康产业，铸就“重离子治癌装备中国制造”。



首台国产医用重离子加速器系统开始临床试验治疗

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发