
全球首例单臂单孔机器人远程手术完成

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/30577.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！

12月1日，记者从四川大学华西第二医院获悉，该院妇产科主任郑莹日前远程操控精锋国产单臂单孔腹腔镜手术机器人，借助精锋云远程手术系统，为身处拉萨的妇科患者顺利实施了单臂单孔机器人下全子宫全切术+双侧输卵管切除术，标志着全球首例单臂单孔机器人远程手术完成。



西藏自治区妇产儿童医院手术现场。四川大学华西第二医院供图

据悉，单孔机器人技术对设备性能和操作者要求极高。面对3000米高海拔、近2000公里远程传输的技术挑战，在成都远程主刀的郑莹操控位于西藏自治区妇产儿童医院的精锋单臂单孔手术机器人，通过患者脐部一个仅2.5厘米的小切口，用时90分钟完成了整个手术操作，手术双向网络延迟仅40多毫秒。

记者了解到，此次手术中使用的精锋单臂单孔腹腔镜手术机器人，是我国自主研发的高端医疗设备，也是目前国内唯一获批上市的单臂单孔手术机器人，在性能参数上达到国际领先水平。

作者：刘侠，滕继濮 来源：科技日报

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