

国家呼吸医学中心发起成立无管中心

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/30716.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！

在近日举行的2024世界生命科技大会上，国家呼吸医学中心发起成立无管中心。

无管中心是以无管微创技术为核心的多学科交叉创新医疗系统平台。据了解，今年10月份，国家呼吸医学中心发起成立了肺肿瘤早筛与无管微创技术联盟，目前已有200余家医疗单位加入。盟员单位经系统学习培训，并完成一定数量的手术实践，经严格审核确认能熟练掌握无管微创技术后，方可申请授权挂牌无管中心。



?

在钟南山院士指导下，无管微创技术由国家呼吸医学中心主任何建行教授团队全球首创。该技术

可实现术中保留患者自主呼吸、不插气管插管，术后不放胸部引流管、不使用尿管，减轻患者术后疼痛与不适，降低感染概率，加速康复周期。何建行教授解释，重大的创伤与疼痛会激发人体的应激和免疫反应，这是影响患者治疗效果和康复进程的主要原因。“2020年后是无管微创技术发展的第三阶段，我们实现了机器人辅助筛查、主刀，裸眼3D视觉下的全腔镜无管化手术，更加突出‘精准’两字，进一步减少了患者的创伤范围和疼痛。”

目前无管微创技术不仅覆盖了肺纵隔肿瘤切除、肺段切除、肺叶切除术等多种胸部手术，还在泌尿外科、心脏外科、肾脏、肾移植科、妇产科等领域实现了跨学科的延伸应用。据国家呼吸医学中心有关负责人介绍，无管中心将进一步推进无管微创技术的发展。该中心将深化肺肿瘤早筛与无管微创技术联盟工作，不断推动技术创新与临床应用；广泛宣传推广肺肿瘤筛查项目，提升基层医疗服务能力，扩大筛查覆盖面；组织开展胸部疾病诊疗知识宣讲活动，提高公众健康意识，惠及更多患者。

2024世界生命科技大会由中华医学会、中国医师协会、中华中医药学会指导，浙江大学、中国工程院医药卫生学部主办，横琴粤澳深度合作区执行委员会支持。

作者：操秀英 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](https://www.iikx.com)转发