

医生的杰作 患者的福音 NOSES 打造中国胃肠外科名片

医师报讯（融媒体记者 王丽娜）“走向世界NOSES，胃肠外科新名片，引领国际架桥梁，献礼百年新征程！”NOSES（经自然腔道取标本手术）作为当下微创外科手术的杰出代表，近年来得到蓬勃发展、硕果累累，深受全世界外科医生的喜爱和推崇。

7月11日，为期6天的“第二届中国NOSES国际外科周”开启，会议由中国NOSES联盟、中国医师协会结直肠肿瘤专委会等联合主办，开幕式在《医师报》医TV等多个平台播出，观看量达24.9万人次。11~16日，22位术者演示了结直肠癌腹腔镜手术，包括结直肠癌NOSES手术多种术式，其中有2台机器人直肠癌NOSES手术和1台荧光腹腔镜手术。网络观看点击总数超270万人次。



外科周启动仪式现场（左起：北京医院宋京海教授、北京大学首钢医院雷福明教授、赫捷院士、王锡山教授、北京大学第一医院汪欣教授、中国人民解放军总医院贾宝庆教授）

开幕式

赫捷院士 NOSES 发展十年一剑



赫捷 院士

“NOSES从十年前一个不知其意的小名词，发展成今天被很多人接纳并且会做的微创外科技术，离不开广大NOSES人持之以恒的推广和实践。”国家癌症中心/中国医学科学院肿瘤医院院长赫捷院士表示。

他指出，广大NOSES人已经在NOSES推广和应用中迈

出了可喜的一步，这也是新技术落地最难的一步，今后如何将NOSES发展成系列科学问题，并解决临床中的科学问题，也非常关键。

此外，国家高度重视医疗质量控制，NOSES已有几万例数据，今后的任务是要进一步总结规范、指南，再进行质量控制，医疗质量全程管理是NOSES必经之路。



关联阅读全文
扫一扫

王锡山 外科周已成为品牌会议



王锡山 教授

中国医学科学院肿瘤医院王锡山教授表示，外科创新体现在两方面，一方面是手术器械和平台的创新，另一方面是术式的创新，NOSES属于后者，在取标本方式上进行了创新，受到外科医生的欢迎和喜爱。这种喜爱表现在《NOSES手术学》专著多国热销以及NOSES相关会议的观看量及参与程度上。《第二版胃肠肿瘤NOSES手术学（英文版）》出版后，一月内下载量达

6900次（售价244欧元）。中文版已经出版到第四版，第三版加印三次。

中国首届国际NOSES外科周活动观看量达197万人次，期间举办的视频大赛也持续火爆，参与和比赛的中国团队NOSES手术技术娴熟，在患者适应证、无菌无瘤理念把握等方面都很严谨。鉴于中国首届NOSES国际外科周的成功举办，以及在推广、规范NOSES技术方面的作用，今年筹办的第二届NOSES国际外科周如期而至，已成为推动NOSES技术造福更多患者的品牌会议。

中国医学科学院肿瘤医院刘骞教授主持会议开幕式。

主题报告荟萃

王锡山 中国 NOSES 开展现状及大数据分析

王锡山教授分享了NOSES灵感产生的心路历程、理论体系完备、组织结构建设、学术交流活跃、大数据等方面的内容。他表示，微创外科的时代已经到来，目前，可以开展NOSES术的组织器官主要涉及结直肠、胃、小肠、肝胆、泌尿及妇科肿瘤等。王教授介绍，中国医师协会结直肠肿瘤专委会——临床大数据中心共

收集7090例NOSES病例，参与中心200余家医院，基层医院也开始逐渐开展NOSES手术。

2020年12月~2021年1月开展的一次覆盖我国30个省区市的调查结果显示，有29个地区有医师开展NOSES，NOSES总例数为20799例。结直肠肿瘤占85.8%，胃癌占11.6%，其他占2.6%。结

直肠肿瘤NOSES分析，经肛门取标本占85.7%；经阴道取标本占14.3%。已经开展NOSES手术技术的医生对于该术式认可度高。

未来，王教授表示，将继续加强国际合作，强化基层培训；开展多中心临床研究，提供高级别临床证据；开发新的器械、专利，利于NOSES开展、扩大手术适应证。

杜贤 NOSES 正影响世界



杜贤 总编辑

“从2010年第一例NOTES手术进入中国，经过11年的发展和演进，从NOTES到NOSES、从应用于一个器官到多个器官，从一个中心到覆盖全国基层，从中国的推广到全球推广，从一个学科的会议到国际的学术盛会，每一步都离不开赫捷院士带领的医院领导的支持，更离不开王锡山教授及其团队对NOSES技术的创立和发展。”人民卫生出版社杜贤总编辑表示。NOSES已经形成一个学科体系和理论体系，正在影响世界外科医生，也在造福世界胃肠肿瘤患者。

郑民华 结直肠外科微创技术发展现状



郑民华 教授

上海交通大学医学院附属瑞金医院普外科/上海市微创外科临床医学中心郑民华教授介绍了微创结直肠癌根治手

术30年巨变及结直肠微创技术热点、难点与争议等内容。郑教授表示，手术技术、培训方式、治疗模式发展让外科医生再也回不到过去。

微创结直肠手术疗效、争议与难点的解决、培训与推广与一项技术的接受度有关。术者考虑的内容从如何完成腹腔镜结直肠癌手术，上升到建立正确解剖层面、

手术技巧，淋巴清扫、根治、功能保护，以及近年的术式创新（手术入路和技巧）。关键技术的建立包括：解剖标志线：Toldt's线确立，经肛门直肠脱出技术、经肛门结直肠肛管吻合术（Park's术）、经括约肌间切除术（ISR）、自主神经保护、单孔腹腔镜直肠癌根治术、NOSES技术等。

《第二版胃肠肿瘤 NOSES 手术学（英文版）》新书发布

俄罗斯Tsarkov教授、葡萄牙Costa Pereira教授、法国Joel Leroy教授、日本Nishimura教授、中国台湾陈自谅教授、土耳其Kayaalp教授等，6位书籍的副主编分别为该书的出版发来祝贺视频并表示，NOSES正在引起全世界外科医生的浓厚兴趣，这是因为它对腹腔镜及机器人微创手术技术作出了进一步改进，非常有助于针对胃肠恶性肿瘤患者安全且真正微创地实施手术。王锡山教授对于NOSES技术的推广和传播，及微创治疗结直肠肿瘤方面作出了卓越贡献，他们将向所有从事微创外科技术的医生推荐这本书。



新书发布仪式现场（左起：刘骞教授、北京大学首钢医院院长顾晋教授、杜贤总编辑、赫捷院士、王锡山教授、人卫出版社汪仁学、Springer周欣）