

远程精细化 妇产诊疗迎来发展春天

医师报讯（融媒体记者 黄晶）“今天年会中‘推动行业前行的力量’，这句话特别打动我，这是我们的初衷，也是妇产科领域砥砺前行的动力。”论坛主席、中国人民解放军总医院妇产医学部主任孟元光教授强调，在国家提倡新质生产力发展的今天，我们在此深入探讨妇产科领域的高质量发展，正是对国家政策的有力践行，希望通过今天的讨论，切实推动妇产诊疗能力的提升。

狄文 科研目的是提高诊断准确性
改善治疗有效性

“很多临床工作者忙于临床事务，缺乏在临床中发现问题、解决问题、回馈临床的能力。”上海交通大学医学院附属仁济医院狄文教授强调，开展临床科研的根本目的是提高诊断的准确性，改善治疗的有效性。

“医院要高质量发展，就是要培养一批能看病、会看病、看好病的医生，重视医学人文，让医患都满意，而医院发展离不开高质量的临床研究。然而，多数中国临床医生是被动做科研，做出的临床科研也大多发不了高分文章。”狄文教授表示，临床医生停下

临床做科研，是需要勇气和经济保障的。

“临床科研，特别是正确的科研思维，极有助于医生更好的总结经验、提高疗效，最终造福于病人。”狄文教授指出，从临床发生的问题上来寻找思路，努力找到新的方法来解决这些问题，时时刻刻突出科研的“临床”特点。

狄文教授强调，临床医生一定要做科研，患者、数据、随访、病历都是我们的科研资源。科研活动一定要有理论和实践体系，从一个简单的问题入手，然后一步一步深入脚踏实地，量力而行，切勿好高骛远！

孟元光 远程手术实现优质医疗资源下沉

去年 5 月第 36 届国际妇科内镜学会（ISGE）学术会议首次落地中国。会议期间，孟元光教授团队联合武汉大学中南医院张蔚教授团队，在国产机器人远程手术系统辅助下，成功开展了跨越 1200 公里的远程妇科手术，并同步在大会上进行了全程直播。

目前，孟元光教授团队共

完成 5G 远程机器人妇科手术 9 例，包括复杂妇科手术操作、不同网络条件下机器人远程妇科手术以及主从端对调的双向 5G 远程机器人妇科手术的探索，手术成功率 100%。孟元光教授表示，在远端技术支持下实现了安全性与有效性的双保障，远程手术的顺利实施，真正实现了优质医疗资源下沉基层。

刘爱军 精准病理助力妇科临床诊疗

“病理是临床与基础的桥梁学科。”中国人民解放军总医院第七医学中心刘爱军教授介绍了 HRD 检测与卵巢癌 PARP 抑制剂精准治疗和子宫内膜癌分子分型及其临床应用。

“PARP 抑制剂通过合成致死使 HRD 肿瘤细胞死亡，HRD 检测可全面筛选 PARP 抑制剂获益人群，引领卵巢癌精准诊疗。”刘爱军强调，所有卵巢癌患者一旦确诊应进行 HRD 检测，检测结果

有助于制定后续治疗方案及预测预后。

刘爱军强调，子宫内膜癌的分子分型检测方法需因地制宜、合理实施“免疫组化+测序”，精准治疗，检测先行，精准的病理诊断对临床治疗和预测预后有重要指导意义。



关联阅读全文
扫一扫



从肿瘤免疫靶点的研究到精准病理的发展；从微创技术的进步到远程手术的成功实践，从基础到临床，妇产领域正以全面开花之姿快速发展，为患者提供更加高质量的医疗服务。

曾泽贤 肿瘤免疫新靶点鉴定

北京大学曾泽贤教授对单细胞测序技术的发展进行了总结。2013 年，学术界认识到肿瘤环境中免疫细胞的空间分布至关重要，2020 年，空间组学测序技术开始发展，2024 年，几个行业巨头同时推出空间转录组学，并将其做到亚细胞级别，2024 年也被

称为“空间转录组学元年”。

曾泽贤教授介绍，他与孟元光教授合作，开发空间组学人工智能模型，构建了最大规模（~3200 套）的空间转录组学数据库 histMol，开发了首个融合空间转录组学与病理染色的预训练大模型 STORM（7 亿参数量）。

向阳 避免牺牲肿瘤结局的“微创”

“微创手术是外科发展的里程碑，但应用过程中仍需谨慎。”中国医学科学院北京协和医院向阳教授强调，要根据不同的肿瘤类型与期别选择合适的手术方法，并遵循指南与规范。

“肿瘤治疗应将有效性与安全性放在首位，任何以牺牲患者利益为代价的手段都是不可取的。”向阳教授强调，无瘤观念及无瘤操作是微创手术的基石，

若不够重视，可能给患者带来巨创甚至危及生命。

宫颈癌微创手术的安全性，在获得新的高级别证据之前需引起高度重视。专家组认为，目前尚缺乏足够的证据完全禁止施行宫颈癌微创手术。但是，也必须正视存在的问题和事实，采取积极认真的改进措施，并开展研究寻找问题的根源和解决问题的方法。

周圣涛 为卵巢癌治疗探索新策略

为了卵巢癌预后及临床治疗精准分层、阐释卵巢癌肿瘤微环境交互机制、验证临床意义及干预治疗，四川大学华西第二医院周圣涛教授团队提出了两个科学问题。

研究组从不同预后分层的卵巢高级别浆液性腺癌患者的肿瘤免疫微环境组成以及如何针对不同预后分层卵巢高级别浆液性腺癌患者分子特征建立新型靶向治疗策略两个方向出发，开始了探索卵巢癌精准靶向治疗新策略的研究。

研究组对卵巢肿瘤以及肿瘤细胞本身的靶点进行了表征，同时也在肿瘤微环境中不同的间质细胞，特别是免疫细胞对肿瘤作用进行了表征，周圣涛教授表示，希望可以基于肿瘤微环境和宏观环境，为卵巢癌治疗探索新策略。

