

# 2025 年湖北省医学会生殖医学分会学术年会成功举办

2025 年 6 月 27-28 日，由湖北省医学会生殖医学分会主办，华中科技大学同济医学院附属同济医院承办的 **2025 年湖北省医学会生殖医学分会学术年会** 在美丽的江城武汉顺利召开。本次会议参会人数 200 余人，会议紧扣生殖医学基础与临床热点问题以及未来生殖医学发展方向，内容丰富，形式多样，经过一天半的议程，于 6 月 28 日圆满闭幕。

6 月 28 日上午举办 **2025 年湖北省医学会生殖医学分会学术年会** 开幕式，中国工程院院士、华中科技大学同济医学院附属同济医院妇产科学系主任 **马丁教授**，湖北省卫健委妇幼处 **陈庆华副处长**，湖北省医学会秘书长助理 **张云华主任**，华中科技大学同济医学院附属同济医院 **朱桂金教授**，郑州大学第一附属医院首席科学家 **孙莹璞教授**，重庆市妇幼保健院生殖医学中心负责人 **黄国宁教授**，南方医科大学南方医院生殖医学中心主任 **全松教授**，上海市第一妇婴保健院生殖医学中心主任 **滕晓明教授**，云南省第一人民医院生殖医学科 **李永刚教授** 等领导嘉宾出席开幕式。开幕式由湖北省医学会生殖医学分会主任委员、华中科技大学同济医学院附属同济医院生殖医学中心主任 **靳镭教授** 主持。





华中科技大学同济医学院附属同济医院**马丁院士**首先对莅临现场的领导、专家、同道致以诚挚欢迎。他指出，“三孩政策”推进与不孕率攀升下，生殖医学肩负延续生命与社会发展的双重使命。期待会议汇聚资深专家智慧，为青年才俊搭台，以思想碰撞促学科创新，预祝大会圆满、嘉宾在汉顺遂。



湖北省卫健委妇幼处**陈庆华副处长**代表湖北省卫健委对各位专家的到来表示最热烈的欢迎和最诚挚的问候。他在大会中介绍了湖北省生殖医学发展现状和面临的挑战，并预祝大会圆满成功。



湖北省医学会秘书长助理**张云华主任**代表湖北省医学会对长期支持学会事业发展发展的各级领导、各位专家表示衷心的感谢。他指出为促进我省生殖医学领域发展，应聚焦生殖医学基础与临床热点问题，探讨和交流最前沿的科研成果和实践经验，从而提升我省生殖医学服务质量。

### 学术讲座

华中科技大学同济医学院附属同济医院生殖中心**朱桂金教授**阐述性腺镶嵌与生殖，区分嵌合与镶嵌概念，探讨自然发生及 ART 中的嵌合案例，如双胎血液嵌合。分析全身及局部镶嵌对生殖的影响，如 Turner 综合征性腺镶嵌，强调核型分析局限性，指出性腺镶嵌可产生异常配子，影响生育，需结合临床表型综合评估。



重庆市妇幼保健院生殖医学中心负责人**黄国宁教授**讲解了 PGT-A 临床应用，其通过检测胚胎染色体提高着床率，适用于高龄、反复流产等人群。PGT-A 可降低 $\geq 38$ 岁者流产率、提升活产率，对 RIF 和 RSA 人群效果不显著。



郑州大学第一附属医院首席科学家**孙莹璞教授**探讨染色体多态性是否为 PGT-A 新指征，介绍其定义、种类及形成机制，分析与配子及胚胎非整倍体、不孕不育及反复流产的关系，讨论对 ART 助孕结局的影响，目前存在争议，研究显示其不增加胚胎非整倍体率，暂不建议作为 PGT-A 新指征，需严格掌握适应证。



上海市第一妇婴保健院生殖医学中心主任**滕晓明教授**分析综合性携带者筛查的伦理问题，基于自主、不伤害等原则，讨论知情同意、显性遗传病筛查选择、临床可干预性评估等。强调需平衡检测获益与心理负担，关注经济及服务可及性，避免基因歧视，确保筛查符合伦理规范，促进出生缺陷预防。



南方医科大学南方医院生殖中心主任**全松教授**讲解反复种植失败的免疫因素及处理，分析母胎界面免疫失衡（如NK细胞、TH细胞异常）、自身抗体等影响，介绍免疫评估方法及治疗手段（G-CSF、IVIG、糖皮质激素等）。指出免疫治疗效果存在争议，需个体化评估，结合内膜搔刮等辅助手段改善妊娠结局。



云南省第一人民医院生殖医学科**李永刚教授**讲解精子质量与胚胎发育，内容涵盖精子发生机制、精卵结合过程及胚胎发育影响因素。分析遗传因素（如 Y 染色体微缺失）、年龄、肥胖、吸烟等对精子质量的作用，比较不同来源精子（睾丸、附睾等）的差异，介绍精液优化处理方法（密度梯度离心等）及授精方案选择，强调精子质量对胚胎发育的关键影响



华中科技大学同济医学院附属同济医院生殖医学中心主任**靳镭教授**详细回顾了湖北省 ART 质控中心的现状及工作规划，对质控中心 2022-2024 年度工作开展情况和数据报告进行了汇报，并对下一年度的工作进行了展望。

# 济医学院附属同济医院



华中科技大学同济医学院附属协和医院生殖中心主任**刘义教授**聚焦 PCOS 不孕患者生育管理，围绕诊断标准、生育力影响、治疗策略及争议展开，涉及生活方式干预、促排卵方案选择等，探讨黄体支持、多胎妊娠预防等热点，为临床提供参考。

# 支大学同济医学院附属协和医



武汉大学人民医院生殖医学中心主任**谢青贞教授**讲解高龄不孕 IVF 策略，明确  $\geq 35$  岁为辅助生殖高龄，我国高龄 ART 患者占比上升，妊娠率随年龄下降。分析卵巢衰老、内分泌及子宫环境等失败原因，推荐拮抗剂方案等促排策略，强调 LH 添

加可改善结局，介绍 PGT-A 及干细胞等新兴技术，分享中心数据及病例。



武汉大学中南医院生殖医学中心**周春教授**阐述了子宫内膜容受性影响因素与评价方法，其指内膜接受胚胎的能力，受解剖、免疫、代谢等多因素影响。评价方法包括超声、组织学、组学分析等，新兴技术如 ERA 可指导移植时机，多指标联用可提高评估准确性，需更多研究证据。



宜昌市中心人民医院生殖中心主任**叶红教授**探讨 IVF 种植失败临床抉择，分析子宫内膜微刺激术可提高植入率等妊娠结局，慢性子宫内膜炎治疗可改善妊娠率，宫腔镜检查能发现宫腔异常、改善妊娠结局，强调多因素影响及个体化治疗。



武汉大学中南医院生殖医学中心主任**张铭教授**分析甲状腺疾病对辅助生殖影响，甲减/亚临床甲减影响生育力、ART 结局及妊娠结局，甲状腺自身免疫与生育力下降等相关，甲亢影响妊娠，需规范管理，男性甲状腺疾病影响生殖，应重视筛查。



华中科技大学同济医学院附属同济医院生殖医学中心**岳静教授**讲述肿瘤患者生育力保存 MDT 团队建设，肿瘤治疗致性腺损伤，生育力保存必要，多学科管理可提升疗效。以子宫内膜癌为例，MDT 团队含多学科专家，贯穿诊疗全程，需规范流程、

文书及伦理管理。



华中科技大学同济医学院附属同济医院生殖医学中心**任新玲教授**解读伊斯坦布尔共识更新，2024 版纳入胚胎形态动力学特征，强调观察时间标准化以受精时间为基准。涵盖卵母细胞至囊胚阶段评估，卵母细胞评估包括多方面特征，为临床提供更全面标准。



湖北省妇幼保健院生殖中心主任**郑洁教授**在《育龄人群不孕不育防治临床实践指南（2024）》讲座中，介绍了不孕不育定义、全球及我国患病率，从生活习惯、肥胖、环境暴露等多方面分析风险因素，还给出相应防治建议。



华中科技大学同济医学院生殖健康研究所主任**相文佩教授**围绕女性生育力重塑，分析生育力下降现状，针对“种子”“土壤”问题，介绍干细胞及外泌体等修复技术，如间充质干细胞可恢复卵巢功能。



华中科技大学同济医学院附属同济医院生殖医学中心**徐蓓教授**聚焦个体化 IVF 促排及单胚移植策略，指出传统多胚胎移植致多胎妊娠率升至 40%，单胚移植可降多胎率至 2%，但存妊娠率降 10 - 15% 等阻力。她介绍优化促排与胚胎筛选方法，分享同济医院 2018 年全面实施单胚移植后，新鲜周期妊娠率提升、多胎率显著降低。

的临床数据。



十堰市人民医院生殖医学科主任**张颖教授**针对超重肥胖 PCOS 患者，分析流行病学现状与 PCOS 相互影响，讲解体重管理策略，包括生活方式干预等，给出助孕指导，强调拮抗剂方案优势及个体化 FSH 启动剂量。



华中科技大学同济医学院附属同济医院生殖医学中心**黄博教授**阐述囊胚质量评估现状，介绍 Timelapse 与 AI 应用，如通过 AI 识别囊胚皱缩等现象。他分析发育速度等影响，分享中心研究，如 ICM 致密度指数与妊娠率正相关，3D 重构可辅助评估，

指出现存标准不统一等挑战及 AI 在提升评估客观性上的前景。



华中科技大学同济医学院附属同济医院生殖医学中心**周一帆教授**讲解辅助生殖携带者筛查遗传咨询，从出生缺陷背景入手，强调咨询前信息收集等要点，通过案例说明变异分类及家系验证重要性，如 CRYGD 基因变异家系分析，阐述遗传咨询在生育决策及风险防控中的关键作用。

