

中关村精准医学基金会

第七届协和母胎医学大会通知 (第三轮)

高新遗传学检测技术的广泛应用给母胎医学的发展带来了机遇和挑战。自 2013 年起，由北京协和医院联合多家单位连续承办了六届母胎医学大会，大会通过高水平的学术交流、权威的主题演讲、生动活跃的专家专题辩论等活动，梳理了母胎医学在中国的发展思路和道路，指引行业发展方向，促进国内外学术思想和实践的交融和碰撞，为促进我国母胎医学事业的规范发展起到了积极的促进作用。

回忆往昔，我们的母胎医学大会也走过了 12 年的历程，在北京协和医院的精心筹备下，由中关村精准医学基金会、北京协和医院产科中心、中国优生科学协会共同主办的“第七届协和母胎医学大会”将于 2025 年 4 月召开。本次大会将邀请国际、国内母胎医学专家，通过学术报告、主旨演讲、专题讨论、报告解读等多种形式，全面解读母胎医学领域的国内外前沿进展。

我们衷心希望大会能够更好地为大家搭建一个国际水平的学术交流平台。

我们诚挚地邀请您光临本次学术盛会！

一、大会组织机构：

主办单位：中关村精准医学基金会

北京协和医院产科中心

中国优生科学协会

承办单位：北京协和医院产前诊断中心

中国优生科学协会出生缺陷预防专业委员会

大会主席：刘俊涛 教授

大会执行秘书：戚庆炜、蒋宇林、高劲松、周希亚

二、会议基本信息

会议时间： 2025 年 4 月 11 日-13 日（2025 年 4 月 10 日全天报到）

会议地点：中国科技会堂（北京市海淀区复兴路 3 号）

三、日程安排

2025-4-10 日：周四晚上，三代测序技术临床应用与前沿探索

时间	题目	讲者
19:00-19:10	开场致辞及嘉宾介绍	刘俊涛
19:10-19:30	三代测序技术在生殖遗传领域的临床应用	高 媛
19:30-19:50	三代测序在 CAH 新生儿基因筛查中的应用进展	强 荣
19:50-20:10	三代测序应用于复杂单基因病携带者筛查效能评估	李淑元
20:10-20:30	基于三代测序的地中海贫血防控新技术体系的建立与应用	桂宝恒
20:30-21:20	圆桌讨论&开放提问	高 媛 强 荣 李淑元 桂宝恒
21:20-21:30	总结致辞	刘俊涛

2025-4-11 日：周五全天，大会第一天

时间	题目	
08:30-08:35	大会主席的简短欢迎辞	
08:35-08:45	院士致辞	
08:45-08:55	院领导致辞	
08:55-09:05	妇幼司领导致辞	

Section 1	嘉宾主旨演讲 — 行业发展趋势的研讨	讲者
09:10-09:40	妇幼司领导发言	
09:40-10:10	我国临床遗传咨询的现状和发展趋势	黄涛生
10:10-10:40	我国胎儿影像学诊断的现状和发展趋势	吴青青
10:40-11:10	茶歇	
11:10-11:40	AI 时代胎儿发育异常的诊断和咨询	朱 军

Section 2	扩展性携带者筛查	
14:00-14:30	扩展性携带者筛查指南和专家共识解读	董旻岳
14:30-15:00	扩展性携带者的临床研究和实践	卢彦平
15:00-15:30	地中海贫血的携带者筛查模式探索	朱宝生
15:30-15:45	茶歇	
15:45-16:15	新生儿遗传性疾病代谢组学检测及基因检测应用与实践	杨茹莱
16:15-16:45	从脊肌萎缩症谈婚孕一体化携带者筛查	王彦林
16:45-17:15	非典型孟德尔遗传	刘雅萍
17:15-18:00	讨论：ECS 包含的疾病是不是越多越好？	

Section 3: AI 和遗传诊断新技术趋势论坛—会场 2

14:00-14:30	全基因组测序技术在产前应用的进展	廖 灿
14:30-15:00	三代测序技术在临床遗传诊断中的发展趋势	梁德生
15:00-15:30	基于 NIPT 技术实现胎儿新发单基因病的筛查—共识与实践	徐晨明
15:30-16:00	RNA-seq 在遗传诊断中的临床应用	赵 森
16:00-16:15	茶歇	
16:15-16:45	AI 辅助下的数据库建设与大语言模型应用助力临床遗传病诊断的发展	赵立见
16:45-17:15	AI 赋能产前遗传咨询：从基因解码到临床决策的智能化变革	蒋宇林
17:15-18:00	讨论：AI 技术会如何改变医学遗传学的临床场景？	

2025-4-12：周六全天，大会第二天，会场 1

时间	题目	讲者
Section 4	产前分子遗传学检测	
08:30-09:00	微缺失微重复综合征的产前诊断困境：致病机理的复杂性	张 锋
09:00-09:30	从产前视角看全外显子测序在新生儿和儿童遗传病的应用和实践	王 华
09:30-10:00	产前全外显子测序结果的解读及验证	刘珊玲
10:00-10:20	茶歇	
10:20-10:50	产前全外显子测序数据的分析和判读	李 茹
10:50-11:20	关注胎儿深度表型解析在产前遗传学诊断中的意义	戚庆炜
11:20-12:00	讨论：WES 成为产前遗传学检测的一线（主流）方案，我们是否已经准备好了？	
Section 5	产前超声异常的咨询和处理	
14:00-14:30	单亲二体的产前诊断及咨询	王 昊
14:30-15:00	胎儿透明隔腔异常的咨询和处理	韩 瑾
15:00-15:30	胎儿股骨短小的咨询和处理	胡 婷
15:30-15:50	茶歇	
15:50-16:20	胎儿宫内感染的影像学表现、咨询和处理	杨艳东
16:20-16:50	胎儿肾脏回声增强的咨询和处理	彭 莹
16:50-17:20	胎儿后颅窝异常的咨询和处理	陈俊雅

2025-4-12：周六，大会第二天，会场 2

时间	题目	讲者
Section 6: 母体医学论坛—会场 2		
08:30-09:00	产后出血	赵扬玉
09:00-09:30	产科发展和学科建设	段 涛
09:30-10:00	妊娠期和产褥期 VTE 危险因素全面评估及长期管理	胡雅毅
10:00-10:20	茶歇	
10:20-10:50	基于女性全生命周期影响—子痫前期处置	陈敦金
10:50-11:20	产科降压问题	李 平
11:20-11:50	妊娠合并 APS 的诊治进展	赵久良
午 休		
14:00-14:30	妊娠期高血糖诊治进展	杨慧霞

14:30-15:00	双胎早产的防治	高劲松
15:00-15:30	待定	宋英娜
15:30-15:50	茶歇	
15:50-16:20	FGR 诊治中规范化表单的价值和应用	孙路明
16:20-16:50	非标准抗磷脂抗体与不良妊娠结局	王谢桐

2025-4-13: 周日上午, 大会第三天

时间	题目	讲者
Section 7: 宫内治疗与产儿科联合救治论坛 / PGT 相关遗传咨询		
08:30-09:00	基因病的宫内治疗	梁德杨
09:00-09:30	胎儿体腔积液的宫内诊治	郑明明
09:30-10:00	复杂性双胎的宫内治疗	吕 嫵
10:00-10:30	胎儿食道调搏在严重心律失常中的应用	陈功立
10:30-10:45	茶歇	
10:45-11:15	胎儿先天性心脏病的宫内治疗和一体化救治经验分享	王 磊
11:15-11:45	植入前诊断的遗传咨询	高 媛
11:45-12:10	早期胚胎的遗传特征	严智强
12:10	闭幕式	

四、报名方式:

本次大会将以网络方式在线报名, 不接受邮件或电话报名。敬请登录大会官方网站

<https://cmfm2025.sciconf.cn> 或扫描大会微官网二维码进行在线注册缴费。



注册类型:

注册类型	2025.3.31 前 (含) 注册缴费	2025.3.31 后注册缴费
第七届协和母胎医学大会	1300 元/人	1500 元/人

备注:

1. 注册费用优惠截止日期以缴费日期为准, 超过截止日期将按新费用标准执行。
2. 本次大会均采用在线缴费方式, 请登录大会网站直接进行注册费的在线支付; 在线缴费成功后, 您将受到注册缴费确认邮件, 如未收到确认邮件, 请电话联系秘书处。
3. 凡已缴费的参会代表因故不能参会者, 于 2025 年 4 月 4 日之前向大会提出申请, 将扣除

200 元手续费后退还余款。2025 年 4 月 4 日之后将不再退款。

4. 发票开具：1) 前期缴费，电子发票将于缴费成功后的两周内发送至参会者注册邮箱，如需纸质发票请在会议现场领取；2) 现场缴费，会后 14 个工作日内开具发票并邮寄。

五、住宿预定：

为便于参会代表进行酒店住宿预定，本次会议酒店预定安排，由“北京联讯汇智科技有限公司”进行，相关住宿信息详见会议官网。

六、联系方式：

大会秘书处

注册投稿技术支持：赵一月

联系电话：13022552022

住宿预定联系人：王奕

联系电话：18611763225

