

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2024〕881号

关于举办遗传病检测新技术论坛的第三轮通知

学会各会员，各有关单位、人士：

我会于2020年创办“精准医学大会”品牌会议，已连续举办4届，为推进精准医学科技创新和产业发展，助力生物医药强省建设、服务科技经济融合发展起到积极作用，引起行业极大反响，已成为中国精准医学领域的标杆盛会。由广东省精准医学应用学会、中国生物物理学会联合主办的2024第五届精准医学大会，计划于2024年9月20日-22日在广州举办。

由广东省精准医学应用学会主办，遗传病分会和广东省妇幼保健院共同承办的“遗传病检测新技术论坛”将于大会期间9月21日举办。本次论坛旨在汇聚遗传学、医学和生物技术领域的专家，共同探讨遗传病检测的新技术和最新进展。现将有关事项通知如下：

一、会议基本信息

时间：2024年9月21日

地点：广州越秀国际会议中心5楼501厅

二、会议内容

遗传病检测新技术及进展（具体内容详见附件议程）。

三、参会人员

（一）欢迎省内外从事遗传病领域相关的专家、学者、企业家参加会议；

（二）请遗传病分会全体委员参会；

（三）欢迎广东省科协精准医学学会企业联合体、广东省精准医学产业技术创新联盟会员参加会议。

四、其他事项

（一）本次会议免收注册费，交通费、住宿费自理；

（二）会议信息将在学会官方网站(<https://www.gdpmaa.com>)进行宣传，请点击“学术活动”—相关活动预告或扫描以下会议二维码在线报名。



（三）会务组联系方式

分会联系人：王游声 13719354660

卢 建 15013113920

学会学术部：袁 科 13560044643

附件：遗传病检测新技术论坛议程



广东省精准医学应用学会
2024年9月16日

附件

遗传病检测新技术论坛议程

(以实际的会议时间和会议内容为准)

时间：2024年9月21日

地点：广州越秀国际会议中心5楼501厅

(广东省广州市越秀区流花路119号)

时间	讲者	题目	主持人
08:30-9:00		开幕式	刘维强
专题一：基因组检测技术			
09:00-09:30	尹爱华	多组学技术在产前诊断中的应用探索	严提珍
09:30-10:00	吴柏林	遗传病诊断技术发展历程	
10:00-10:30	马祎楠	临床遗传病诊断中多种技术综合应用	
10:30-11:00	汪德鹏	长读长基因组技术在遗传病检测中的应用	李浩贤
11:00-11:30	任志林	三代测序在典型遗传病检测中的效能评价	
专题二：表观组学检测技术			
11:30-12:00	张翼	基因组甲基化在肿瘤检测中的应用	郭辉
12:00-12:30	刘江	胚胎移植前DNA甲基化技术	
专题三：转录组测序技术			
14:00-14:30	谭灏文	转录组测序技术在遗传病诊断中的应用评价	林少宾
12:30-15:00	齐一鸣	羊水转录组在产前诊断中的应用及困难	
15:00-15:10	卢建	专题报告：CNV-seq在产前诊断中的应用	

专题四：代谢组学检测技术			
15:10-15:40	陆 妹	串联质谱在儿童遗传代谢病诊治中的应用	吴维青
15:40-16:10	王 远	代谢组学技术助力产前诊断领域的转化及应用	
16:10-16:20	刘永初	专题报告：遗传病基因检测智能分析平台 AegisCloud 及其应用实践	
专题五：质量控制讨论			
16:20-16:50	张 彦	遗传病诊断实验室技术综合质量控制	卢 建
16:50-17:00	田 彬	专题报告：单基因遗传病携带者筛查的临床应用介绍	
17:00-17:20	讨论	讨论和答疑	
17:20-17:30	张 彦	会议总结	

抄送：学会会长、副会长、理事会各理事、监事、学会其他部门。

广东省精准医学应用学会

2024年9月16日印发

校对：学术部 袁科

(共印3份)