

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2023〕822号

关于举办第二届大湾区前沿组学技术与转化论坛暨 2023 广东省精准医学应用学会单细胞科技分会年会的第二轮通知

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 3 届，为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性盛会。为服务科技经济融合发展，助力粤港澳大湾区生物医药和健康产业技术创新建设，我会将在 2023 年 11 月 17-19 日在广州联合粤港澳地区、全国乃至国际知名机构，共同举办“2023 第四届精准医学大会”。本次大会必将成为 2023 年我国精准医学事业发展历程中的重要事件。

“第二届大湾区前沿组学技术与转化论坛暨 2023 广东省精准医学应用学会单细胞科技分会年会”将于 11 月 18 日同期举行。本次论坛由广东省精准医学应用学会主办，单细胞科技分会承办，将邀请国内外单细胞、多组学、高通量测序等前沿技术领域

极具影响力的专家学者、企业代表分享最新研究和技术进展，涵盖肿瘤免疫微环境解析、免疫治疗反应、单细胞应用于临床问题探索、图谱绘制、单细胞新技术开发、单细胞数据分析算法开发、空间组学等领域。

现将有关参会事项预通知如下：

一、会议基本信息

时间：2023年11月18日，全天

地点：广州越秀国际会议中心 505AB

二、会议内容

（一）第二届大湾区前沿组学技术与转化论坛

（二）2023广东省精准医学应用学会单细胞科技分会年会

三、参会人员

（一）欢迎省内外从事单细胞科技领域相关的专家、学者、企业家参加会议；

（二）请单细胞科技分会全体委员参会；

（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）本次会议学会各分会委员、会员及特邀参会人员免收注册费，其他参会人员收取注册费200元/人（含培训费、资料费等）。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，如需报名请点击“学术活动”—相关活动预告在线报名。



(三) 本次会议为省级医学继续教育项目 I 类学分，省内已办理医学继续教育学分卡的学员请携带分卡，实行刷卡授分，过期不补录学分。

(四) 会务组联系方式

分会联系人：魏盼盼 15622103069

学会学术部：孙唯瀚 15643590888

附件：第二届大湾区前沿组学技术与转化论坛暨 2023 广东省精准医学应用学会单细胞科技分会年会议程

广东省精准医学应用学会
2023 年 10 月 26 日

附件

第二届大湾区前沿组学技术与转化论坛暨 2023 广东省精准医学应用学会单细胞科技 分会年会议程

(培训班具体时间和内容以实际情况为准)

会议时间：2023 年 11 月 18 日

会议地点：广州越秀国际会议中心 505AB

时间	大会讲题	讲者	主持
开幕式			
08: 30-08: 40	开幕式致辞		贝锦新 广东省精准医学应用学会单细胞科技 分会主任委员
第二届大湾区前沿组学技术与转化论坛			
08: 40-09: 10	待定	曹 昱 深圳理工大学	廉哲雄 广东省人民医院/ 广东省医学科学院
09: 10-09: 40	高精度单细胞染色质修饰组与细胞谱系探究	何爱彬 北京大学	
09: 40-10: 10	高通量单细胞和单细菌 RNA 测序技术的开发及应用	王永成 浙江大学医学中心	

10: 10-10: 25	茶歇		
10: 25-10: 55	单细胞时空重构与免疫新发现	任仙文 北京大学生物医学前沿创新中心	丁培荣 中山大学肿瘤防治中心
10: 55-11: 25	基于微流控组合标记的单细胞测序技术	蒋 岚 中国科学院北京基因组研究所	
11: 25-11: 55	新型广谱样品标记单细胞转录组方法开发	陈 凯 昆明理工大学灵长类转化医学研究院	
11: 55-12: 05	专题汇报 1	待定	贝锦新 中山大学肿瘤防治中心
12: 05-12: 15	专题汇报 2	待定	
12: 15-13: 30	午餐		
13: 30-14: 00	Peri-implantation embryogenesis and regulation	周 帆 清华大学	蔡木炎 中山大学肿瘤防治中心
14: 00-14: 30	IDH 突变型影响肝内胆管癌异质性和免疫微环境	白 凡 北京大学生物医学前沿创新中心	
14: 30-15: 00	An immune cell atlas reveals the dynamics of human macrophage specification during prenatal development	李汉杰 中国科学院深圳先进技术研究院	
15: 00-15: 30	待定	刘石平 深圳华大生命科学研究院	贝锦新 中山大学肿瘤防治中心
15: 30-16: 00	Mapping cell-fate trajectory with single-cell	胡 政 中国科学院深圳	

	lineage tracing	先进技术研究院	中心
16: 00-16: 30	空间组学新技术展望和技术比较	田鲁亦, 广州实验室	
16: 30-16: 45	茶歇		
16: 45-17: 15	发展单细胞测序技术并解析肿瘤微环境	靳文菲 南方科技大学	彭广敦 中科院广州生物医 药与健康研究院
17: 15-17: 45	中高通量单细胞代表性甲基化测序新技术	潘星华 南方医科大学基础医学院	
17: 45-18: 15	单细胞中线粒体突变遗传规律和谱系示踪应用	徐 锦 中山大学生命科学学院	
闭幕式			
18: 15-18: 30	会议总结		贝锦新 广东省精准医学应用学会单细胞科技 分会主任委员

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

2023年10月26日印发

校对：学术部 孙唯瀚

(共印3份)