

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2024〕836号

关于举办第三届大湾区前沿组学技术与转化 论坛暨 2024 年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 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。

“第三届大湾区前沿组学技术与转化论坛暨 2024 年广东省精准医学应用学会单细胞科技分会年会”将于 9 月 21 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術进展，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。

现将有关参会事项通知如下：

一、会议基本信息

时间：2024年9月21日8:00-17:45

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）2024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，报名请点击“学术活动”—相关活动预告或扫描以下二维码在线报名。



(三) 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：第三届大湾区前沿组学技术与转化论坛暨 2024 年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

2024 年 9 月 6 日

附件

第三届大湾区前沿组学技术与转化论坛暨 2024 年单细胞科技分会年会议程

(会议具体时间和内容以实际情况为准)

时间：2024 年 9 月 21 日 8:00-17:45

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: 35	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
第三届大湾区前沿组学技术与转化论坛			
8: 35-9: 05	从临床到基础再回到临床	高庆蕾 华中科技大学同济医学院 附属同济医院	王 强 华南理工大学
09: 05-09: 35	TDO2+ myofibroblasts mediate immune suppression in malignant transformation of squamous cell carcinoma	白 凡 北京大学生物医学前沿创新中心	
09: 35-10: 05	利用单细胞组学大数据分析成年人神经发生	苗智超 广州实验室	
10: 05-10: 15	茶歇		
10: 15-10: 45	空间组学技术算法及应用	瞿 昆 中国科学技术大学	张玉霞 广州医科大学附属 市妇女儿童医疗中心
10: 45-11: 15	微区组织样本的多组学分析方法	赵祥伟 东南大学	
11: 15-11: 45	基于多组学整合的复杂疾病多维信息解码与有序调控	徐云刚 西安交通大学	
11: 45-11: 55	多维度空间多组学应用前沿及 CosMx WTX 研发进展	牛璐瑶	贝锦新 中山大学肿瘤防治

		NanoString, a bruker company	中心
11: 55-12: 05	自主可控 DCS 平台支撑大科学计划	黎万顺 华大智造	
12: 05-13: 00	午餐		
13: 00-13: 30	肿瘤相关中性粒细胞的多样性和可塑性	高 强 复旦大学附属中山医院	邝栋明 中山大学
13: 30-14: 00	单细胞谱系示踪解码肿瘤起源与演化	胡 政 中国科学院深圳先进技术研究院	
14: 00-14: 30	空间多组学解码肿瘤微环境	叶幼琼 上海交通大学医学院上海市免疫学研究所	
14: 30-15: 00	人肢体发育的单细胞图谱	张宏波 中山大学医学院	李 博 南方医科大学
15: 00-15: 30	华大单细胞时空组学技术研发和应用进展	方晓东 深圳华大生命科学研究院	
15: 30-16: 00	人体免疫细胞的发育分化与功能	李汉杰 中国科学院深圳先进技术研究院	
16: 00-16: 10	茶歇		
16: 10-16: 40	单细胞多模态空间组学技术的开发及运用	曹 昱 深圳理工大学	王雅凡 澳门大学
16: 40-17: 10	细胞衰老与更生	曲 静 中国科学院动物研究所	
闭幕式			
17: 10-17: 15	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

2024年9月6日印发

校对：学术部 孙唯瀚

(共印3份)