

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2022〕833号

关于举办首届大湾区前沿组学技术与转化论坛 暨广东省精准医学应用学会单细胞科技分会 成立大会的第二轮通知

学会各单位、会员及相关机构：

我会于2020年创办“精准医学大会”品牌会议，已连续举办2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。2022第三届精准医学大会原计划于2022年11月25日-27日举办，因疫情防控原因延期。现根据最新疫情防控形势，经综合研判，决定于2023年1月13日-15日举办。

由中山大学肿瘤防治中心贝锦新教授牵头发起成立的广东省精准医学应用学会单细胞科技分会举办的“首届大湾区前沿组学技术与转化论坛暨广东省精准医学应用学会单细胞科技分会成立大会”将延期于精准医学大会期间2023年1月15日举行，预计会议规模为200人。大会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 1 月 15 日 8:30-18:20

地点: 广州越秀国际会议中心

二、会议内容

本次会议内容包括单细胞科技分会成立大会开幕式和专家学者、企业代表分享单细胞等前沿组学技术最新进展。本次大会主要聚焦单细胞、多组学等前沿技术,针对肿瘤微环境解析、免疫治疗反应预测、单细胞多组学应用于临床疾病诊断、图谱绘制、单细胞组学新技术及算法开发等进行深度交流、探讨。

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”一相关活动预告在线报名, 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: 魏盼盼 15622103069

学会学术部: 孙唯瀚 15643590888

附件: 首届大湾区前沿组学技术与转化论坛暨广东省精准医学应用学会单细胞科技分会成立大会议程

广东省精准医学应用学会
2022年12月12日

附件

首届大湾区前沿组学技术与转化论坛暨 广东省精准医学应用学会单细胞科技分会 成立大会议程

(会议具体时间和内容以实际情况为准)

时间：2023 年 1 月 15 日 8:30-18:20

地点：广州越秀国际会议中心

时间	大会讲题	讲者	主持
08: 30-08: 45	大会开幕式致辞		贝锦新
08: 45-09: 15	广东省精准医学应用学会 单细胞科技分会成立大会		贝锦新 中山大学肿瘤 防治中心
09: 15-09: 40	泛癌种肿瘤微环境的单细胞特征	张泽民 北京大学生物医学前沿 创新中心	贝锦新 中山大学肿瘤 防治中心
09: 40-10: 05	单细胞技术创新及肿瘤和干细胞微环 境研究	潘星华 南方医科大学基础医学 院	
10: 05-10: 30	细胞蓝图的绘制与应用	郭国骥 浙江大学医学院	
10: 30-10: 45	茶歇		
10: 45-11: 10	单细胞空间多组学技术的开发与运用	曹 罡 华中农业大学动科动医 学院	邝栋明 中山大学
11: 10-11: 35	spateo:单细胞分辨率的空间转录组学 分析新方法开发及其应用	刘石平 华大生命科学研究院	
11: 35-12: 00	Spatial multiomics for understanding embryo development	彭广敦 中科院广州生物医药与 健康研究院	
12: 00-12: 10	卫星会 1: 用单细胞和空间多组学技术以新的方	权争辉 应用科学家	贝锦新 中山大学肿瘤

	式看待生物学	10x Genomics	防治中心
12: 10-12: 20	卫星会 2: Olink 新一代蛋白组学在医学研究及转化中的应用	肖 瑾 Olink 商业拓展经理	
12: 20-12: 30	卫星会 3: BD Rhapsody 单细胞多组学简介	翁云层 碧迪医疗高级产品应用专家	
12: 30-12: 40	卫星会 4: DNBelab C4 单细胞平台在医学基础研究中的应用	吴 洁 华大智造中国区产品经理	
12: 40-13: 40	午餐		
13: 40-14: 05	空间组学研究中的机遇与挑战	瞿 昆 中国科学技术大学 生命科学学院	贺雄雷 中山大学
14: 05-14: 30	整合单细胞多组学构建调控网络的新算法	王杰 中科院广州生物医药与健康研究院	
14: 30-14: 55	基于三代测序的单细胞全长转录本研究	范小英 广州实验室基础研究部	
14: 55-15: 20	ISSAAC-seq enables sensitive and flexible multimodal profiling of chromatin accessibility and gene expression in single cells	陈曦 南方科技大学生物系	陈炜 南方科技大学
15: 20-15: 45	Multiplex in situ Visualization of Metabolites and Cellular Milieus	唐忠辉 中山大学中山医学院	
15: 45-16: 10	单分子染色质多位点交互可视化工具开发与染色质微结构解析	郑梅珍 南方科技大学生物系	
16: 10-16: 25	茶歇		
16: 25-16: 50	人体正常组织中的体细胞突变和克隆扩增	白凡 北京大学生物医学前沿创新中心	刘再毅, 广东省 人民医院
16: 50-17: 15	自身免疫性肝病的机制及靶点	廉哲雄 广东省人民医院广东省医学科学院	
17: 15-17: 40	抗结核免疫的表征及其在结核病 HDT	陈心春	

	中的应用	深圳大学医学部 基础医学院	
17: 40-18: 05	线粒体 DNA 突变与疾病	顾正龙 粤港澳大湾区 精准医学研究院	
18: 05-18: 20	会议总结		贝锦新

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

2022 年 12 月 12 日印发

校对：学术部 孙唯瀚

(共印 3 份)