

# 广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2023〕797号

## 关于举办2023年《岭南科学论坛》系列活动之 第五届精准医学高峰论坛的第二轮通知

学会各分会、会员、各有关单位、人士：

“精准医学高峰论坛”由我会自2019年起创办，旨在研讨我国精准医学发展战略，推动精准医学行业的成果转化，为引领我国精准医学产业发展赋能，加快我省创新驱动发展先行省建设，为粤港澳大湾区加速步入科技经济融合发展起到积极的推进作用。论坛每年举办一届，已连续举办四届。

“2023第五届精准医学高峰论坛”已成功入选2023年《岭南科学论坛》系列活动，由广东省精准医学应用学会和中国生物物理学会联合主办，广东省科协、广东省科技厅指导，广东省工商业联合会、广东省社会科学院支持，广东科技新闻工作者协会等单位协办。

本届论坛将以“创新精准医学 奋进科技自立自强”为主题，在11月17-18日举办，会期两天，会议规模1000人，已邀请10余位两院院士、20余位国家高层次人才出席活动，共同全面深

入探讨我国精准医学前沿技术发展现状,指引精准医学创新发展,奋进科技自立自强。

现将有关事项通知如下:

## 一、论坛组织架构

### (一) 指导单位

广东省科学技术协会

广东省科学技术厅

### (二) 支持单位

广东省工商业联合会

广东省社会科学院

### (三) 主办单位

广东省精准医学应用学会

中国生物物理学会

### (四) 协办单位

广东科技新闻工作者协会等单位

## 二、论坛基本信息

时间:2023年11月17-18日两天,17日上午8时开始报到,8时30分论坛开幕式。

地点:广州越秀国际会议中心101展厅(地址:广州市越秀区流花路119号)

## 三、论坛内容

### (一) 论坛开幕式

## （二）《百家争鸣》主题论坛

邀请两院院士，围绕新时代精准医学科学前沿战略及组学、分子生物学技术、生物医药技术与临床应用进行系统化的深入探讨。

## （三）《科学头脑风暴》主题论坛

邀请国家高层次人才等权威专家，围绕近年来多组学技术研究、分子技术、生物医药技术、临床研究等在全球公共卫生问题、基础研究、重大疾病预防及治疗等方面取得重大前沿进展、应用及成果推广展开深入探讨。

详细议程、讲者详见附件。

## 四、参会人员

（一）诚邀国家卫生健康委、省卫生健康委、省药品监督管理局、省科技厅、省科协，各市（区）级政府等有关领导、嘉宾；

（二）诚邀本届论坛各相关组织单位领导及相关负责人员参会；

（三）诚邀学会第二届理事会常务理事、理事参加；

（四）邀请学会各分支机构主委、副主委、常委以上专家，每分支机构选派 10 人参会（需签到）；

（五）邀请中国科协“智惠行动·百会百县乡村行”精准提升乳源瑶族自治县居民健康素养项目优秀基层工作者参会；

（六）欢迎国内外（含港澳台及海外地区）关注精准医学学术、行业及产业发展的专家、企业家、技术人员报名参会。

## 五、其他事项

(一) 本次论坛免收注册费。

(二) 报名方式

可登录学会官方网站 (<http://www.gdpmaa.com>) “学术活动”中的“活动预告”在线报名, 或关注学会官方微信“精准医学学会”的“活动预告”中在线报名, 或扫描二维码报名直接报名。



(三) 参加本届论坛可获得省级继续医学教育项目学分, 如需请携带学分卡现场刷分。

(四) 联系方式

1. 企业支持、协办单位报名咨询: 苏老师: 18148751805 杨老师: 020-87001609、13570430027

2. 学会理事以上会员报名咨询: 胡老师、梁老师, 020-87001162

3. 学会分支机构报名咨询: 海老师、高老师, 020-87001157

附件: 2023年《岭南科学论坛》系列活动之第五届精准医

学高峰论坛议程



附件

## 2023年《岭南科学论坛》系列活动之 第五届精准医学高峰论坛议程

主题：创新精准医学 奋进科技自立自强

(广州越秀国际会议中心 101)

### 11月17日《百家争鸣》主题论坛

时间	主题	讲者	主持人
09:00-09:30	领导、嘉宾致辞，颁发广东省精准医学科学技术奖		孙炳刚
09:30-10:00	从肾脏病防治谈精准医学	侯凡凡，中国科学院院士，南方医科大学南方医院肾内科主任	侯金林 王 颀
10:00-10:30	以生物信息数据整合解码肿瘤异质性	张泽民，北京大学生物医学前沿创新中心主任	
10:30-11:00	创新人才及精准医学（视频）	钟南山，中国工程院院士，广州实验室主任	
11:00-11:30	新时代中国精准医学科技创新与成果转化战略（视频）	董家鸿，中国工程院院士，清华大学精准医学研究院院长	袁 进 贝锦新
11:30-12:00	精准医学与乳腺肿瘤	宋尔卫，中国科学院院士，中山大学医学部主任，中山大学孙逸仙纪念医院院长	
午餐			
13:00-13:40	精准医学与医学创新	卢洪洲，国家感染性疾病临床医学研究中心主任，深圳市第三人民医院院长，美国微生物科学院院士	黄文华 蒋析文
13:40-14:20	生物技术药物 AI 新成药模式（视频）	陈志南，中国工程院院士，空军军医大学国家分子医学转化中心主任	
14:20-15:00	心血管疾病基因组风险评估、预防及临床应用	顾东风，中国科学院院士，南方科技大学代理副校长	陈样新 姜 悦

15:00-15:40	精准医学与 CGT	张丹，昆翎医药及谱新生物联合创始人，俄罗斯工程院外籍院士	冯常森 张挪富
15:40-16:20	精准医学与靶向药物（视频）	谭蔚泓，中国科学院院士，中国科学院肿瘤与基础医学研究所所长，浙江省肿瘤医院院长	
16:20-17:00	ChatGPT 与精准口腔医学	杜如虚，华南理工大学教授，加拿大工程院院士	
17:00-17:30	消化系统肿瘤分子机制及其转化研究（视频）	林东昕，中国工程院院士，中山大学肿瘤防治中心教授，中国医学科学院北京协和医学院长聘教授	

## 11 月 18 日 《科学头脑风暴》主题论坛

时间	主题	讲者	主持人
<b>人才发展篇</b>			
08:00-08:25	国家基金申请的选题和撰写	黎明涛，中山大学教授	古洁若 丁长海
08:25-08:50	湖南省科技伦理治理工作探索与实践	刘高，湖南省科技厅科技监督与诚信建设处处长	
08:50-09:15	原位空间多组学	廖莎，华大生命科学研究院主任科学家	
09:15-09:40	类器官在精准医学中的应用	邓初夏，澳门大学健康科学学院院长	郭德银 荆志成
09:40-10:05	类器官在生物学和转化医学中的应用与前景	林鑫华，复旦大学生命科学学院院长、遗传工程国家重点实验室主任、粤港澳大湾区精准医学研究院执行院长	
10:05-10:30	基因编辑与创新性细胞治疗	刘明耀，华东师范大学生命医学研究所所长，教授	
10:30-10:55	染色质调控模型	张勇，同济大学生命科学与技术学院院长聘教授、生物信息学系主任	冯前进 赵小阳 何蓉蓉
10:55-11:20	多尺度组学数据融合及药物设计应用	杨跃东，中山大学计算机学院教授、国家超算广州中心副总工程师	
11:20-11:45	靶向 RNA 的核酸药物	汤新景，北京大学药学院教授	

11:45-12:10	加快医疗数字化转型——桑瑞思数字化智慧手术中心 SmartorX	俞涛 博士 桑瑞思医疗科技有限公司 CTO	
午餐			
13:00-13:25	基因编辑与细胞及基因治疗	魏文胜, 北京大学生命科学学院教授	张玉霞 张健存 范建兵
13:25-13:50	合成生物学与细胞和基因治疗	解明岐, 西湖大学教授	
13:50-14:15	多肽纳米探针用于肿瘤CTC检测和体内成像	胡志远, 国家纳米科学中心研究员	
14:15-14:40	医学大数据与科学研究	张康, 澳门科技大学医学院副院长	
<b>大科学装置篇</b>			
14:40-15:05	散裂中子源及其在生命科学领域的应用	梁天骄, 中国科学院高能物理研究所东莞研究部副主任	袁进 晏光荣
15:05-15:30	转化医学国家重大基础设施的介绍和应用	王黎, 瑞金医院血液肿瘤科教授、主任	
<b>重大疾病研究进展篇</b>			
15:30-15:55	实体瘤免疫治疗的标志性成果和挑战	张晓实, 中山大学肿瘤防治中心肿瘤内科主任医师	赵子建 曹维
15:55-16:20	利用基因修饰大动物模型研究脑疾病	李晓江, 暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院教授	
16:20-16:45	肿瘤表观药物	秦樾, 浙江省人民医院、苏州大学教授	
16:45-17:10	代谢性疾病	张惠杰, 南方医科大学内分泌科教授	陈捷凯 钟文昭
17:10-17:35	干细胞治疗	裴端卿, 西湖大学教授	