

2020 精准医学大会系列活动方案

(第一版)

为促进外部资源融合、促进学会内部资源优化，提升学会行业影响力学术地位，经 2019 年主委会议讨论商定，并经常务理事会审议，我会将于 2020 年 11 月举办 2020 精准医学大会系列活动。系列活动包括岭南科学论坛、专题论坛、精准医学新技术博览会、科普讲堂等四大主体项目。为保障活动顺利进行，制订本方案。

一、主题

大会主题：“融合 创新 发展”

精准医学以融合为核心，本次活动将以促进多领域融合、促进科技创新和产业发展为主题。

二、时间与地点

时间：2020 年 11 月 27-29 日

地点：广州越秀国际会议中心(广州市越秀区流花路 119 号)

三、组织架构

(一) 学会为 2020 精准医学大会总体活动的策划方和组织方。

(二) 系列活动中的各专题讲坛、科普讲堂、精准医学新技术博览会为相对独立的活动，各活动的组织机构由各牵头单位确

定。

四、论坛活动

(一) 岭南科学论坛 2020 精准医学高峰论坛

时间：11 月 27 日上午，半天

主办：广东省科协、广东省科技厅

承办：广东省精准医学应用学会 中国生物物理学会

协办：粤港澳大湾区精准医学联盟、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、学会各副会长单位、广州再生医学与健康省重点实验室、有关社团

内容：邀请政府部门领导、院士级专家、行业带头人等出席论坛的开幕式，并特邀数位院士为大会做主旨报告，为与会的精准医学从业人员分享精准医学国家战略、精准医学前沿技术、精准医学产业发展。

组织方：学会

(二) 专题论坛

1. 第四届华南精准医学肝病高峰论坛暨第二十二届南方肝病论坛

时间：11 月 27 日下午-29 日上午，2 天

内容：华南精准医学肝病高峰论坛已成功连续举办 3 届，本次为第四届，同时是第二十二届南方肝病论坛。由广东省精准医学应用学会主办，中国人民解放军南部战区总医院、广东省肝脏疾病研究所、南方医科大学南方医院联合承办，霍枫教授、侯金林教

授共同担任大会主席，预计参会代表 500 人。会议将围绕肝癌、肝移植、肝炎等主题，邀请国内外肝病领域的著名专家学者介绍领域内的前沿热点及临床应用研究的新进展，并积极开展学术交流。

组织方：由肝病分会牵头，会同相关分会。

2. 组学与临床论坛

时间:11 月 28 日，1 天

内容：充分发挥学会多领域、多专科的优势，将分子生物学技术的研究、开发与临床应用融合，聚汇组学研究机构、企业、医疗卫生机构、政府部门，将组学新技术向临床推进，将临床的应用效果、需求向组学研发方反馈，共同交流、讨论、促进合作，促进精准医学新技术在临床的应用，提高精准医学临床水平。

组织方：由精准检测分会牵头，会同自身免疫病分会、高尿酸血症和痛风分会、高血压分会、遗传病分会、免疫治疗分会、肝病分会、结直肠癌分会、乳腺肿瘤分会、妇科肿瘤分会、肾病分会、精准血液病分会、头颈肿瘤分会、肺癌分会、胃肠肿瘤分会、骨肿瘤分会、神经肿瘤分会、精准用药分会、精准护理分会、精准健康管理分会、听觉与前庭障碍分会、青年博士联盟等。

3. 肿瘤免疫治疗论坛

时间：11 月 29 日，1 天

内容：汇聚国内外免疫治疗的基础研究、肿瘤临床、新药创制机构和专家，交流免疫治疗在肿瘤领域的研究和应用，探讨广阔合作前景，共迎精准免疫治疗新时代。

组织方：由学会秘书处牵头，会同免疫治疗分会、肝病分会、结直肠癌分会、乳腺肿瘤分会、妇科肿瘤分会、肾病分会、精准血液病分会、头颈肿瘤分会、肺癌分会、胃肠肿瘤分会、骨肿瘤分会、神经肿瘤分会、精准用药分会、精准护理分会、疾病模型分会等。

4. 精准医学精英企业家论坛

时间：11月27日下午，半天

内容：聚焦基因检测、生物医药、大数据、人工智能等精准医学产业领域，邀请精英企业家分享产业前沿观点，探讨创新潮流趋势、把握未来新方向，共商精准医学产业发展大计。

组织方：由政策研究分会牵头

5. 生物医药知识产权论坛

时间：11月28日，全天

内容：共同交流讨论生物医药方面的技术转化与知识产权问题，推动生物医药技术转化与知识产权申报工作，增强转化与知识产权意识，为医务人员、企业搭建生物医药知识产权服务平台，提高生物医药知识保护意识和工作水平，为开展更深入的知识产权咨询、代理、维权、成果转化奠定基础。

组织方：由生物医药知识产权分会（筹建中）牵头，青年博士联盟、疾病模型分会、免疫治疗分会、精准检测分会、政策研究与应用分会参与。

6. 老年慢病分会成立大会暨首届华南老年慢病精准医学论

坛

时间：11月28日，全天

内容：举办老年慢病分会成立大会，并举办首届华南老年慢病精准医学论坛。

组织方：由老年慢病分会牵头，相关分会参与。

7. 南方精准医学结直肠癌高峰论坛

时间：11月29日，1天

内容：交流、探讨结直肠精准医学研究与应用。

组织方：结直肠癌分会牵头，免疫治疗分会、精准检测分会等参与。

8. 医工结合创新论坛

时间：11月27日下午，半天

内容：医工结合以医学为基础，以工学为手段，学科之间相互交叉与渗透，极大的推动了医疗水平发展。近年来，医学先进设备的研发无不与医工结合发展息息相关。本次论坛应运时代发展要求，邀请理工学科领军学者、临床医学院医学专家、医药、科研创新企业与会，秉承 $1+1>2$ 的跨学科合作理念，对“医工双方”如何真正打破壁垒、实现跨领域合作等话题进行了深度交流与探讨，在医工合作中探寻创新切入点，力求助益精准医学发展和建设。

组织方：帕金森病分会、青年博士联盟、医学大数据和人工智能分会、数字智能化分会、生物医药知识产权分会

9. 遗传病论坛

时间：11月28日，1天

内容：交流、分享临床遗传学、胎儿及新生儿疾病相关的基础研究、临床应用、检验检测、预防保健等领域的融合前沿技术与进展，共同探讨遗传病精准医学领域的新出路。

组织方：由遗传病分会牵头，精准检测分会、听觉和前庭障碍分会等分会参与

10. 疾病模型与临床研究论坛

时间：11月29日，1天

内容：汇聚疾病模型创制机构和专家、临床研究机构 and 专家，从不同角度交流疾病模型新技术、新成果、临床研究的新思路，搭建疾病模型与临床研究的合作平台，促进科技创新。

组织方：由疾病模型分会牵头，肝病分会、结直肠癌分会、乳腺肿瘤分会、妇科肿瘤分会、肾病分会、精准血液病分会、头颈肿瘤分会、肺癌分会、胃肠肿瘤分会、神经肿瘤分会、精准用药分会、精准护理分会等参与。

11. 队列与临床研究前沿论坛

时间：11月27日下午，半天

内容：近年来,随着信息化技术的不断推进,临床研究也增加了新的工具和手段。队列研究具有丰富的基础数据,已经成为医学研究的重要证据来源,基于临床真实世界数据产生的真实世界证据也越来越受到重视。本次论坛旨在通过临床研究方法学和数

据共享理念的传递,交流、探讨国内外队列与临床研究设计、项目成果、队列研究案例,促进临床研究水平的提高,助力推动精准医学临床研究的发展。

组织方:由高血压分会牵头,医学大数据与人工智能分会、精准检测分会等参与。

12. 首届华南精准医学头颈肿瘤高峰论坛暨头颈肿瘤精准医学培训班

时间:11月28日,1天

内容:交流探讨头颈肿瘤精准医学前沿研究与应用,同期举办培训班,提升头颈肿瘤诊治水平。

组织方:由头颈肿瘤分会牵头,相关分会参与。

13. 首届更年期精准医学论坛

时间:11月29日,1天

内容:聚焦更年期综合症的精准医学研究和应用,融合妇科内分泌、宫颈疾病专科、盆底疾病专科、内科、营养及运动专科、中医、心理、健康管理、健康宣教等多个领域开展交流、探讨,搭建起跨专科、多领域的更年期综合症的精准医学交流、共享、合作平台,推进更年期综合症精准医学研究、应用。同期举办更年期综合征分会成立大会。

组织方:由更年期综合征分会牵头,精准健康管理分会等参与。

14. 精准血液病前沿融合论坛

时间：11月28日上午，半天

内容：以融合为重点，血液病临床与大数据、免疫治疗、医工、分子诊断、分子病理、分子影像等领域的前沿探讨、深度交流，搭建多领域交流、合作平台。

组织方：由精准血液病分会牵头，医学大数据与人工智能分会、精准检测分会、免疫治疗分会等参与。

15. 精准健康管理前沿论坛

时间：11月28日下午，半天

内容：汇聚健康管理专家、技术专家、健康管理产业精英，交流、分享精准医学新技术在健康管理中的应用，推进精准健康管理技术进展和健康管理产业发展。

组织方：由精准健康管理分会牵头，精准检测分会、医学大数据和人工智能分会、更年期综合征分会、政策研究分会等参与。

16. 第2届华南胃肠肿瘤精准医学高峰论坛

时间：11月29日上午，半天

内容：交流、探讨胃肠肿瘤精准医学前沿技术、临床应用。

组织方：由胃肠肿瘤分会牵头，相关分会参与。

17. 精准医学大数据与人工智能论坛

时间：11月29日，1天

内容：汇聚大数据、AI、临床、政策等不同领域专家，交流、共享大数据、人工智能等新技术在临床精准医学中的应用，促进研究合作和临床应用。

组织方：由医学大数据和人工智能分会牵头，精准健康管理分会、高血压分会、肝病分会、结直肠癌分会、乳腺肿瘤分会、妇科肿瘤分会、肾病分会、精准血液病分会、头颈肿瘤分会、肺癌分会、胃肠肿瘤分会、骨肿瘤分会、神经肿瘤分会、精准用药分会、精准护理分会、青年博士联盟等参与。

五、首届精准医学新技术博览会

时间：11月27-29日

内容：借助岭南科学论坛、专题论坛的活力，以会带展，举办精准医学新技术博览会，分为成果展览、新技术发布、项目洽谈、项目路演等四部分内容。

参与成果展览的精准医学新技术领域主要分为医疗卫生、组学技术、医疗器械、生物医药、大数据和AI、互联网、健康产业等7大板块，吸引国内外企业参展。

组织方：学会秘书处，由各分会参与支持。

六、科普讲堂

时间：11月27日下午-29日

内容：以小课堂的方式，规划科普内容，组织学会专家、青年博士科普志愿者，为公众每天定时宣传科普知识、开展科普公开赛等活动，提高公众参与度，将精准医学知识向公众进行科普宣传。初步确定以下内容：

（一）心脑血管疾病科普

时间：11月27日下午

组织方：高血压分会

(二) 痛风与自身免疫病科普

时间：11月28日上午

组织方：高尿酸和痛风分会、自身免疫病分会

(三) 遗传病科普公开赛

时间：11月28日下午

组织方：遗传病分会

(四) 肿瘤治疗、康复与预防科普

时间：11月29日上午

组织方：各相关肿瘤类分会

(五) 老年健康科普

时间：11月29日上午

组织方：老年慢病分会

(六) 更年期科普

时间：11月29日下午

组织方：更年期综合征分会

附：2020精准医学大会系列活动安排表

2020 精准医学大会系列活动安排表

时间：2020 年 11 月 27-29 日

地点：广州越秀会展中心

日期	时间	主会议室 (500 人)	会议厅 1 (300 人)	会议厅 2 (300 人)	会议厅 3 (300 人)	会议厅 4 (300 人)	会议厅 5 (300 人)	会议厅 6 (300 人)	会议室 7、8、9 (各 100 人)	会议厅 10 (200 人)	展厅 (3000 平方)
27 日 (周五)	上午	岭南科学论坛 2020 精准医学高峰论坛 (学会牵头)									
	下午	第四届华南精准医学肝病高峰论坛暨第二十二届南方肝病论坛 (肝病分会牵头)	精准医学精英企业家论坛 (政策研究分会牵头)	(待定)	医工结合创新论坛 (帕金森病分会牵头)	队列与临床研究前沿论坛 (高血压分会牵头)	(待定)	(待定)	(待定)	科普讲堂 (心脑血管)	精准医学新技术博览会
28 日 (周六)	上午	组学与临床论坛 (精准检测分会牵头)	生物医药知识产权论坛 (生物医药知识产权分会牵头)	老年慢病成立大会暨首届华南老年慢病精准医学论坛 (老年慢病分会牵头)	遗传病论坛 (遗传病分会牵头)	首届华南精准医学头颈肿瘤高峰论坛暨头颈肿瘤精准医学培训班 (头颈肿瘤分会牵头)	精准血液病前沿融合论坛 (精准血液病分会牵头)	(待定)	肝病论坛 3 个分论坛	科普讲堂 (痛风与自身免疫)	
	下午	组学与临床论坛 (精准检测分会牵头)	生物医药知识产权论坛 (生物医药知识产权分会牵头)	老年慢病成立大会暨首届华南老年慢病精准医学论坛 (老年慢病分会牵头)	遗传病论坛 (遗传病分会牵头)	首届华南精准医学头颈肿瘤高峰论坛暨头颈肿瘤精准医学培训班 (头颈肿瘤分会牵头)	精准健康管理前沿论坛 (精准健康管理分会牵头)	(待定)	肝病论坛 3 个分论坛	科普讲堂 (遗传科普公开赛)	
29 日 (周日)	上午	肿瘤免疫治疗论坛 (学会牵头)	第四届华南精准医学肝病高峰论坛暨第二十二届南方肝病论坛 (肝病分会牵头)	南方精准医学结直肠癌高峰论坛 (结直肠癌分会牵头)	疾病模型与临床研究论坛 (疾病模型分会牵头)	首届更年期精准医学论坛 (更年期综合征分会牵头)	第 2 届华南胃肠肿瘤精准医学高峰论坛 (胃肠肿瘤分会牵头)	精准医学大数据与人工智能论坛 (精准医学大数据与人工智能牵头)	科普讲堂 (老年慢)	科普讲堂 (肿瘤)	
	下午	肿瘤免疫治疗论坛 (学会牵头)	(待定)	南方精准医学结直肠癌高峰论坛 (结直肠癌分会牵头)	疾病模型与临床研究论坛 (疾病模型分会牵头)	首届更年期精准医学论坛 (更年期综合征分会牵头)	(待定)	精准医学大数据与人工智能论坛 (精准医学大数据与人工智能牵头)	(待定)	科普讲堂 (更年期)	

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

2020年5月18日印发

校对：学术部 易帆

（共印3份）