

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2025〕1114号

关于举办 2025 年广东省精准医学应用学会 髌膝关节病分会年会暨膝关节炎基础与 临床转化论坛的第二轮通知

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 5 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 2025 第六届精准医学大会，计划于 2025 年 9 月 19 日-21 日在广州举办。

为推动膝关节炎领域的基础与临床研究及相互转化，促进髌膝关节病的精准医学应用，由广东省精准医学应用学会主办，髌膝关节病分会、广州中医药大学第三附属医院承办的“2025 年广东省精准医学应用学会髌膝关节病分会年会暨膝关节炎基础与临床转化论坛”将于大会期间 9 月 20 日举行，会议规模约 200 人。此次会议将深入探讨膝关节炎的基础与临床研究新进展，汇

集来自各领域的专家学者，共同交流最新研究成果和未来发展方向。

本次会议将重点围绕“膝关节炎基础与临床研究”主题展开，“髌膝关节伤病防治广东省工程研究中心成立揭牌仪式”将于同期举行。我们将邀请国内外知名专家进行学术报告，分享最新的膝关节炎研究成果与临床经验，探讨精准医学在膝关节炎治疗中的应用。会议旨在为行业同仁提供一个高水平的学术交流平台，促进学术合作与技术创新，推动膝关节炎领域的基础研究与临床转化的紧密结合。

现将有关事项通知如下：

一、会议基本信息

时间：2025 年 9 月 20 日全天，上午 8:00 开始

地点：广州越秀国际会议中心 503B

二、会议内容

（一）膝关节炎基础研究与转化

（二）膝关节炎阶梯治疗（从非手术到关节置换）临床实践与创新

（三）髌膝关节伤病防治广东省工程研究中心成立揭牌仪式

三、参会人员

（一）欢迎省内外从事关节病、膝关节炎相关领域的医疗卫生、生物医药、健康产业等方面的专家、学者、企业家参加会议。

（二）请髌膝关节病分会全体委员参会。

四、其他事项

(一) 本次会议免收注册费，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”一相关活动预告或扫描下方二维码在线报名。



(三) 会务组联系方式

分会联系人：杨 帆 13431090744

何敏聪 15920891932

学会学术部：刘老师 13339413679

附件：2025 年广东省精准医学应用学会髌膝关节病分会年会暨膝关节炎基础与临床转化论坛议程



附件

2025 年广东省精准医学应用学会髌膝关节病 分会年会暨膝关节炎基础与临床转化论坛议程

（实际内容及时间以实际发生的为准）

会议时间：2025 年 9 月 20 日

会议地点：广州越秀国际会议中心 503B

时间	内容	讲者
08:00-08:15	开幕式	
	主持人：陈雷雷教授（广州中医药大学第三附属医院关节科副主任，广东省精准医学应用学会髌膝关节病分会常务委员）	
	1.领导致辞 2.集体合影	
08:15-08:30	髌膝关节伤病防治广东省工程研究中心成立揭牌仪式	
第一节 大师讲堂		
主持人：何伟、张庆文		
08:30-08:50	慢性病的精准临床研究	丁长海 教授（南方医科大学珠江医院）
08:50-09:10	针灸治疗膝骨关节炎的临床研究	陆丽明 教授（广州中医药大学）
09:10-09:30	术前三维规划与 3D 打印个性化手术导板辅助下精准全膝置换手术	丁焕文 教授（华南理工大学）
09:30-09:50	基于协作杂交小鼠库鉴定骨关节炎调控基因	徐家科 教授（中国科学院深圳先进技术研究院）
09:50-10:10	关节牵拉治疗关节炎的研究	李刚 教授（中国科学院深圳先进技术研究院）
10:10-10:25	讨 论	

第二节 专题报告：膝骨关节炎的临床研究进展		
主持人：丁焕文、陈镇秋、陈雷雷		
10:25-10:40	从共识到指南：膝骨关节炎治疗的证据等级与推荐意见再评价	张庆文 教授（广州中医药大学第三附属医院）
10:40-10:55	CGF 用于膝骨关节炎治疗效果初探	王健 教授（南方医科大学南方医院）
10:55-11:10	基于数智技术的骨关节炎治疗及康复研究	李思敬 教授（南方科技大学）
11:10-11:25	膝关节严重骨缺损的处理策略	陈雷雷 教授（广州中医药大学第三附属医院）
11:25-11:40	讨 论	
11:40-13:20	午餐	
第三节 专题报告：膝骨关节炎的基础研究进展		
主持人：徐家科、李刚、周驰		
13:20-13:35	关节炎的治疗策略开发	梁超 教授（南方科技大学）
13:35-13:50	膝骨关节炎发病原因探索	魏秋实 教授（广州中医药大学第三附属医院）
13:50-14:05	3D 打印仿“斗拱”力学结构生物支架通过调控炎症和机械刺激促进骨软骨再生	李博 教授（广州中医药大学第三附属医院）
14:05-14:20	风湿性关节炎的 AI 研究新思路	林智明 教授（中山大学附属第三医院）
14:20-14:35	讨 论	
第四节 专题报告：新技术应用与转化		
主持人：柴生颢、魏秋实、陈鹏		
14:35-14:50	间充质干细胞在膝骨关节炎治疗中的临床应用进展与挑战	丁悦 教授（中山大学孙逸仙纪念医院）

14:50-15:05	机器人辅助下 TKA 手术策略及思考	张还添 教授（暨南大学附属第一医院）
15:05-15:20	足型、步态异常与髌膝关节损伤	陈超（南方医科大学南方医院）
15:20-15:35	互联网居家康复小程序运动疗法在膝关节炎阶梯治疗中的应用	袁颖嘉 教授（广州中医药大学第三附属医院）
15:35-15:50	基础与临床的桥梁：动物模型的创新性探索思路	杨帆 教授（广州中医药大学第三附属医院）
15:50-16:05	讨 论	
第五节 临床病例讨论 主持人：何伟、张庆文		
16:05-16:25	精准阶梯治疗在膝骨关节炎中的应用	杨俊兴 教授（广州中医药大学深圳医院）
16:25-16:45	严重创伤性膝关节炎初次全膝置换病例汇报	陈鹏 教授（广州中医药大学第一附属医院）
16:45-17:05	机器人辅助下的膝关节精准手术方案设计	柴生颀 教授（广州中医药大学第三附属医院）
17:05-17:25	血友病性关节病的手术治疗方案及围手术期管理	陈群群 教授（广州中医药大学第三附属医院）
17:25-17:40	会议总结	何伟 教授（广州中医药大学第三附属医院、髌膝关节病分会主任委员）

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

2025 年 9 月 2 日印发

校对：学术部 高晓琪

(共印 3 份)