2026 世界生命科学大会
医疗机器人与人工智能论坛

2026 年 11 月 29 日（会议地点：白云国际会堂二楼 205）

时间	报告内容	讲授者	主持人
13:00-13:30	报到		
13:30-13:40	领导致辞		张兰军
13:40-13:50	2025 年广东省生物医学工程学会科学技术奖、优秀分会颁奖仪式		
13:50-14:00	大会合影		
14:00-14:30	AI and Robots for Health 健康领域的人工智能与机器人	葛树志 教授 新加坡国立大学	苏政权 张兰军
14:30-15:00	Innovative Antennas for Microwave Ablation 微波消融创新天线	薛泉 教授 华南理工大学	
15:00-15:30	Applications of Artificial Intelligence in Medical Data Analysis 人工智能在医疗数据分析中的应用	冯前进 教授 南方医科大学	
15:30-16:00	Medical Image Segmentation with Multimodal Large Models 多模态大模型医学图像分割	高英 教授 华南理工大学	
16:00-16:30	Neural Machine Interface and Assistive Rehabilitation Robotics 神经机器接口与康复辅助机器人	李光林 研究员 中国科学院深圳先进技术研究院	任 哲 张宏斌
16:30-17:00	Intelligent surgical robotics 智能手术机器人技术	杨荣骞 教授 华南理工大学	
17:00-17:40	Artificial Intelligence: From Co-evolution to Industrial Restructuring in Biomedicine 人工智能发展洞察、趋势与生物医药应用	霍佩琼 主任药师 华润医药商业集团	

心律失常学分会2026年学术年会

2026年12月5日（会议地点：三号楼4楼 3415）

时间	报告内容	讲授者	主持人
08:30-08:45	开场致辞	吴书林 主任医师 广东省人民医院 杨荣骞 理事长 广东省生物医学工程学会	方咸宏
08:45-09:05	智能手术机器人技术	杨荣骞 副教授 华南理工大学	郭军
09:05-09:25	房颤综合管理的常见误区和进展	郭军 主任医师 暨南大学附属第一医院	朱洁明
09:25-09:45	缓慢性心律失常的治疗选择	朱洁明 主任医师 中山大学附属第三医院	马跃东
09:45-10:05	血管迷走性晕厥的诊断	马跃东 主任医师 中山大学附属第一医院	刘震
10:05-10:25	中国心房颤动管理指南解读	刘震 主任医师 广州市第一人民医院	陈小明
10:25-10:45	讨论:邓春玉、黄俊		
10:45-11:05	生物医学（药）专题		
11:05-11:25	医工创新融合-推动心脏电生理技术发展	吴书林 主任医师 广东省人民医院	曾智桓
11:25-11:40	疫苗研发趋势	甘建辉 博士 深圳康泰生物制品股份有限公司	郭军
11:40-11:55	再生医学人工血管的产业化	成诗宇 博士 柔脉医疗（深圳）有限公司	陈小明
11:55-12:10	国产PFA消融与心腔内超声技术的整合与应用进展	胡桑 博士 深圳惠泰医疗器械股份有限公司	邓春玉
12:10-12:25	全体委员会		李晋新
12:25-12:40	讨论:刘炎、黄育铭		

14:00-14:15	清醒镇静方案应用&高效 PFA 单中心经验	方咸宏 主任医师 广东省人民医院	朱秀龙
14:15-14:30	医防融合视角下社区老年房颤管理	黄俊 主任医师 广东省人民医院	鲁明军
14:30-14:45	智联心电 洞见律动	肖兰 博士 深圳市科曼医疗设备有限公司	傅锐斌
14:45-15:00	J 波及临床意义	程允就 主任医师 广东省人民医院	曾智桓
15:00-15:15	讨论:黎健勇、谢勇		
15:15-15:30	茶歇		
15:30-15:45	绿色导管室的建设价值和意义	刘洋 主任医师 广东省人民医院	鲁明军
15:45-16:00	不同形态的脉冲导管在房颤消融实践中的应用	许广莉 主任医师 珠海市人民医院	李海鹰
16:00-16:15	房颤脉冲消融病例分享与思考	胡良巧 主任医师 惠州市第三人民医院	方咸宏
16:15-16:30	待定 PFA 围手术期并发症预防策略及一站式单中心经验分享	燕翼 主任医师 广州医科大学 附属第三医院	刘震
16:30-16:45	VOM 酒精消融在持续性房颤中的应用	李腾 主任医师 中国医学科学院 阜外医院深圳医院	李健豪
16:45-17:00	讨论:段鹏、钟赟		

肾脏病血液净化与透析通路材料分会年会
暨临床免疫工程分会成立大会

2026 年 12 月 5 日（会议地点：三号楼 4 楼 3409）

时间	报告内容	讲授者	主持人
08:00-08:10	开幕式致辞	尹良红 教授 暨南大学附属第一医院 孟宇 教授 广州医科大学附属第二医院	梅俪凡
08:10-08:40	儿童维持性血液透析的精细化管理策略	梅俪凡 主任医师 中山市博爱医院	黄莹
08:40-09:10	中国慢性肾脏病筛查、诊断及治疗 临床实践指南（2026 版）更新要点解读	刘璠娜 教授 暨南大学附属第一医院	龚文玉
09:10-09:40	IgA 肾病诊治进展	尹良红 教授 暨南大学附属第一医院	管保章
09:40-10:10	杂合式血液净化的诊疗进展	孟宇 教授 广州医科大学附属第二医院	邹琼辉
10:10-10:40	广东省生物医学工程学会临床免疫工程分会成立大会		
10:40-11:10	Vitamin D and the Immune System	B. Hocher 教授 德国海德堡大学附属第五医院	张熹
11:10-11:40	系统性红斑狼疮治疗进展	欧阳梓华 教授 澳门镜湖医院	梁洁
11:40-12:10	靶向 B 细胞治疗 SLE 从 B 细胞耗竭到免疫重置的十个问题	于水莲 主任医师 中山大学孙逸仙纪念医院	高汉超
12:10-12:50	病例讨论 血管通路经 PTA 治疗 特殊病例报导	主讲：叶文捷 主任医师 暨南大学附属第五医院 讨论嘉宾： 胡波、赵文波、焦石、曾德望	
12:50-13:00	大会总结	梅俪凡、孟宇	

智慧心脏 ICU

2026 年 12 月 5 日（会议地点：三号楼 4 楼 3405）

时间	报告内容	讲授者	主持人
13:00-13:15	会议签到		
13:15-13:30	雷黎明主任委员致辞、全体合照		
13:30-13:50	多模态医疗智能体驱动 多业务场景智慧医疗建设	贺锦堂 教授 河源市人民医院	周俊杰
13:50-14:10	进展期心力衰竭综合管理 中国专家共识 2026 解读	孙艳香 教授 中山市人民医院	张凌宇
14:10-14:30	机械通气的个体化管理与撤机评估	雷黎明 教授 广东省人民医院	唐白云
14:30-14:50	专题讨论：智能工具为床旁判断增加了什么		
14:50-15:10	ECMO 支持中的多模态监测与风险识别	周成斌 教授 广东省人民医院赣州医院	方妙弦
15:10-15:30	重症监护室 AI 应用	高峰 教授 中山大学附属第六医院	邓医宇
15:30-15:50	急性心肌梗死后的早期心脏康复： 风险评估与实施要点	吴震 教授 中山大学附属第三医院	肖营凯
15:50-16:10	心脏重症患者的功能评估与康复衔接	陈贤元 教授 广东省人民医院	郭兰
16:10-16:30	专题讨论：患者病情稳定后，康复如何接上		
16:30-16:50	重症超声的实践	莫与京 教授 广东省人民医院	张力
16:50-17:10	大模型辅助 ICU 日常工作： 查房、交接班与文书	李嘉欣 教授 广东省人民医院	陈建松
17:10:17:30	实体器官移植的真菌感染管理	吴怡锦 教授 广东省人民医院	李嘉欣
17:30-17:50	专题讨论：哪些应用值得优先开展		

暨南重症论坛系列第二场
暨重症医学工程分会换届大会

2026 年 12 月 5 日（会议地点：三号楼 4 楼 3409）

时间	报告内容	讲授者	主持人
13:30-15:00	广东省生物医学工程学会重症医学工程分会换届大会 开场介绍、领导致辞、颁发聘书、新任主委发言		
15:00-15:30	重症数据挖掘临床研究设计及成熟范式	吕军 主任医师 暨南大学附属第一医院	杨春华 蒋文新
	点评嘉宾：陈维生、张晓菲、刘锦明		
15:30-16:00	AI“觉醒”下医工交叉的一些思考	赵阔 教授 暨南大学	李　卫 查庆兵
	点评嘉宾：黄国权、梁伟灿、吕伟涛		
16:00-16:30	智慧教育与医学	官全龙 教授 暨南大学	刘占国 郑　伟
	点评嘉宾：李若愚、刘延媛、刘初铭		
16:30-17:00	光遗传学工程与重症神经	梅青松 教授 暨南大学	张　梅 吴宝剑
	点评嘉宾：江稳强、黄世芳、张义强		
17:00-17:30	光遗传学工程与脓毒症	汪志刚 主任医师 暨南大学附属第一医院	池锐彬 邓　涛
	点评嘉宾：罗醒政、郑伟浩、蔡晶晶		

2026 年医工结合机器人年会

2026 年 12 月 6 日（会议地点：三号楼 4 楼 3409）

时间	报告内容	讲授者	主持人
08:30-09:00	领导致辞与合影		
09:00-09:20	医学具身智能机器人关键技术 及国内研究进展	孙鸿涛 主任医师 广东省第二人民医院	罗毅文 姜自伟
09:20-09:40	机器人辅助关节置换手术的 临床实践与疗效评价	张逸凌 董事长 北京长木谷医疗科技 股份有限公司	
09:40-10:00	骨科手术机器人关键技术与国产化进展	乔天 副总裁 杭州键嘉医疗科技 股份有限公司	
10:00-10:20	粤港澳大湾区具身机器人应用前景	冯建国 董事长 广东上电科智慧科技 股份有限公司	
10:20-10:30	讨论		
10:30-10:50	机器人全膝关节置换的价值反思	林荔军 主任医师 南方医科大学珠江医院	钱东阳 赵 畅
10:50-11:10	具身机器人在医院的应用前景	蔡东岭 主任医师 广州中医药大学番禺医院 广州市番禺中医院	
11:10-11:30	机器人辅助生物型 TKA： 把握适用边界，优化术中关键技术	王涛 主任医师 中山大学附属第六医院	
11:30-11:50	精准规划联合 3D 打印假体修复 髋臼骨缺损的临床应用	陈蔚深 主任医师 中山大学附属第一医院	
11:50-12:00	讨论		

心血管内科工程分会 2026 年学术年会

2026 年 12 月 6 日（会议地点：三号楼 4 楼 3405）

时间	报告内容	讲授者	主持人
13:00-13:20	心血管内科工程分会第三届委员会会议、合影留念		曾武涛 纪程程
Session1			
13:20-13:50	2026 高血压最新药物治疗进展	解强 教授 广州市番禺区中心医院	李公信
13:50-14:15	讨论环节 姚峰、贾小谊 张法宁 王亚蓉、 陈顺华		
Session2			
14:15-14:45	《2026ESC 心力衰竭管理指南》解读	胡世云 教授 广东省中医院	蒙荣森
14:45-15:05	讨论环节 李焕轮、聂叶廷、黄凤荣、黄炯华		
Session3			
15:05-15:35	2026 最新血脂管理策略	陈本发 教授 东莞东华医院	欧家满
15:35-15:50	茶歇		
15:50-16:10	讨论环节 林海云、刘瑞杰、孙誉、张小宇		
Session4			
16:10-16:40	2026 高脂血症及 肥厚型心肌病临床研究进展	麦炜颐 教授 中山大学附属第一医院	钟思干
16:40-17:00	讨论环节 罗杰鸿、谭文亮、孙秀亭、黄少伦		
Session5			
17:00-17:30	知识竞赛	周荣辉 教授 江门市新会区人民医院 黄思兵 教授 惠州市第一人民医院	纪程程
17:30-17:40	优秀论文颁奖	曾武涛 教授 中山大学附属第一医院	
17:40-18:00	大会总结		

康复工程分会换届大会
暨与医疗器械分会联合论坛

2026 年 12 月 6 日（会议地点：三号楼 4 楼 3409）

时间	报告内容	讲授者	主持人
13:30-14:00	广东省生物医学工程学会康复工程分会换届 开场介绍、领导致辞、颁发聘书、新任主委发言		
14:00-14:20	基于生物力学的血液循环智能康复系统	樊瑜波 教授 深圳理工大学	宋嵘 鲍时春
14:20-14:40	BCI/EMG 意向驱动輕巧多功能人工肌肉重新训练大脑	汤启宇 教授 香港中文大学	
14:40-15:00	上下肢康复训练中的多模态运动意图识别技术研究	俞祝良 教授 华南理工大学	
15:00-15:20	脑-机器人自然交互方法与康复应用	张明明 教授 南方科技大学	
15:20-15:30	茶歇		
15:30-15:50	冷阴极 X 射线源及其应用研究进展	陈军 教授 中山大学	周凌宏 徐圆
15:50-16:10	细胞社交网络	卢旭 教授 广东技术师范大学	
16:10-16:30	混合快速随机微分方程及其在逆问题中的应用	伍伟文 教授 中山大学	
16:30-16:50	放射治疗中的智能成像与分析	梁晓坤 研究员 中国科学院深圳先进技术研究院	
16:50-17:00	闭幕式		

智能感知与精准快检：AI 时代的仪器与传感创新

2026 年 12 月 6 日（会议地点：三号楼 4 楼 3415）

时间	报告内容	讲授者	主持人
13:00-13:50	签到		
13:20-13:50	广东省生物医学工程学会传感技术分会换届大会 开场介绍、领导致辞、颁发聘书、新任主委发言		张宏斌
13:50-14:00	平行分论坛开幕、合影		张宏斌 戴宗
14:00-14:25	异质集成光芯片及其在光感知领域的应用	张斌 教授 中山大学	张宏斌
14:25-14:50	基于微流控的智能传感	王斗 研究员 广州医科大学	
14:50-15:15	微流控芯片单细胞/类器官分析 用于肿瘤个体化精准诊断	刘大渔 研究员 广州市第一人民医院	
15:15-15:40	基于纳米酶催化驱动的 便携式传感器件的构筑及应用	刘英菊 教授 华南农业大学	
15:40-15:50	茶歇		
15:50-16:15	微流控可穿戴生物传感技术在运动监测与 慢病管理中的应用进展与挑战	苏磊 教授 深圳大学	戴宗
16:15-16:40	基于拉曼光谱技术的生物医学检测	郭剑和 副教授 中山大学	
16:40-17:05	创伤感染病原体快速检测：微流控硅纳米 线场效应管芯片研究现状与发展趋势	张海燕 主任技师 南部战区总医院	
17:05-17:30	基于三维立体干式双极 ECL 的 POCT 技术及应用	章春笋 研究员 华南师范大学	

感染性疾病诊治进展学习班

2026 年 11 月 27 日（会议地点：检验科实验室）

时间	报告内容	讲授者	主持人
14:30-16:00	实验技术：标本采集规范化、检验全流程质控管理（一）	朱炳铭 教授 暨南大学附属第一医院	何昕
16:00-18:00	实验技术：检验门诊建设、智慧化实验室（二）	叶涛 教授 暨南大学附属第一医院	陈凤平
2026 年 11 月 28 日（会议地点：门诊楼四楼大会议厅）			
08:30-09:00	领导致辞、授牌仪式		颜宇琦
09:00-09:30	感染性疾病精准检验技术进展与基层实践	李珉珉 教授 暨南大学附属第一医院	姚锦绣
09:30-10:00	梅毒检测的实验室质量控制及结果解读	薛耀华 教授 南方医科大学皮肤病医	陈国华
10:00-10:20	茶歇		
10:20-10:50	人工智能赋能微生物检验规范化应用	吴超 教授 中山大学附属第八医院	陈文锋
10:50-11:20	多重核酸检测在呼吸道感染中的临床价值	陈文璟 教授 暨南大学附属第一医院	梁健夫
11:20-11:50	医学实验室认可赋能检验高质量发展	陈曲波 教授 广东省中医院	谢文光
11:50-14:00	产学研交流		

14:00-14:30	感染性炎症标志物联合检测与脓毒症管理	刘晖 教授 暨南大学附属第一医院	吴修宇
14:30-15:00	高敏 HBV DNA 检测助力乙肝精准诊疗	吴乐圆 教授 南方医科大学南方医院	吴金霞
15:00-15:30	狼疮性肾炎的无创标志物与痕量检测： 联系实际问题开展科研实践	程晨 教授 暨南大学附属第一医院	梁婉菲
15:30-16:00	幽门螺杆菌分型检测临床应用	陈凤平 教授 暨南大学附属第一医院	梁知锐
16:00-16:20	茶歇		
16:20-16:50	血流感染快速检测流程优化与质量控制	颜宇琦 教授 暨南大学附属第一医院	利定建
16:50-17:20	多重耐药菌监测与医院感染防控协同	向波 教授 广州医科大学 附属第一医院	陈国华
2026 年 11 月 29 日（会议地点：检验科实验室）			
08:00-10:00	实验技术：检验门诊建设、 智慧化实验室（一）	何昕 教授 暨南大学附属第一医院	朱炳铭
10:00-11:30	实验技术：标本采集规范化、 检验全流程质控管理（二）	朱勤爱 教授 暨南大学附属第一医院	陈文璟

数智赋能艾草全链，AI 筑就岭南康养
——肇庆艾草大健康产业数智化创新发展论坛

2026 年 11 月 28 日（会议地点：肇庆市）

时间	报告内容	讲授者	主持人
09:00-09:30	签到		任哲
09:30-09:40	开幕、领导致辞、合影		
09:40-10:00	大数据与可解释 AI 赋能 中西医结合临床医学研究	张荣华 教授 暨南大学	张齐好 刘秋英
10:00-10:20	温通疗法的代表 ——艾草及其在心血管疾病的应用	王清海 主任医师 广东省第二中医院	
10:20-10:35	岭南艾草产业化的思路与探索	王一飞 教授 暨南大学	
10:35-10:50	肇庆艾草产业发展的机遇、 挑战与创新路径	陈转红 院长 肇庆市农林科学院	
10:50-11:05	AI+中医药发展现状	曾科学 主任医师 广东省第二中医院	
11:05-11:15	肇庆生物医药健康产业投资环境推介	胡雁南 肇庆市投资促进局	
11:15-11:25	茶歇		
11:25-11:40	中医医技传承与创新——电磁罐印ＡＩ体 质辨证与“亚健康”中医调理方法讲座	吴国宪 院长 广东三得生物医疗技术研究院	张齐好 刘秋英
11:40-11:50	基于机器学习的中药智能提取检测 体系构建	陈鑫 副教授 暨南大学	
11:50-12:00	中医健康连锁养生店的 AI 数字化 营销管理及应用	陈晓东 董事长 广州智果数字科技有限公司	
12:00-12:20	圆桌会议		王一飞

学会第十二届理事长办公会会议
学会第十二届监事会、常务理事会、理事会会议

2026 年 12 月 6 日（会议地点：三号楼 4 楼 3415）

时间	报告内容	参会人员
08:30-09:15	第十二届理事长第三次办公会议	理事会负责人、监事长
09:15-10:00	第十二届监事会第二次会议	监事长、监事
10:00-10:30	第十二届常务理事会第四次（扩大）会议	常务理事
10:30-11:00	第十二届理事会第五次（扩大）会议	理事