

第二届呼吸专科产学研医合作论坛

日程表

(稿 v2.0, 2023.02.09)

主席:



陈荣昌 深圳市人民医院深圳市呼吸疾病研究所所长, 广州医科大学附属第一医院广州呼吸健康研究院前任院长, 二级教授, 博士研究生导师。

学术任职: 中华医学会呼吸病学分会前任主委, 慢阻肺学组组长, 慢阻肺联盟主席, GOLD 理事会成员 (2014-现在), 中国医师协会呼吸病学分会副会长, 广东省医学会呼吸病学分会第七届 (2011-2015 年) 主任委员。中华结核和呼吸杂志、Clinical Respiratory Journal 和 Chest 中文版的副总编辑。

主要研究领域: 呼吸力学与机械通气, 慢阻肺和哮喘等。发表论文共 200 多篇, 其中 SCI 论文 100 多篇, 曾获国家科技进步二等奖 (三项)、三等奖 (一项), 省科技进步一等奖、二等奖和三等奖, 广州市科技进步一等奖。获得广东省抗非一等功全国抗击 SARS 先进个人、广东省劳动模范、广州市十大杰青、卫生部有突出贡献中青年专家、中国呼吸医师奖 (2009 年度)、卫生部吴杨医学奖、全国优秀科技工作者 (2014)、全国医德标兵奖 (2015)、全国卫生计生系统先进工作者 (2017)、中国医师奖 (2018), 享受国务院特殊津贴。



康雁 深圳技术大学特聘教授, 博士生导师, 深圳市鹏城孔雀 A 类人才。国际电工标准委员会医疗设备技术标准委员会 (IEC/TC62) 副主席, 诊断影像设备分技术委员会 (IEC/SC62B) 主席, 中国医用 X 射线设备和用具标准化技术委员会主任委员, 教育部生物医学工程类教学指导委员会委员, 国家食品药品监督管理总局医疗器械分类委员会执委委员, 中国电子学会生物医学电子学分会副主任委员。曾就学于西安交通大学、德国埃尔兰根大学、美国斯坦福大学。研究方向包括医学成像、智能计算、专科智能化、医用机器人。主持研发中国首批计算机智能辅助软件产

品,其中乳腺 MammoCAD 填补国内空白,泌尿 UroCARE 是首个获美国 FDA 认证的中国产品,论文 180 余篇,专利 50 余项。



李长缨 谊安医疗集团创始人，董事长，总经理。通讯与电子系统硕士，高级工程师，客座教授。在围手术、急危重症和睡眠健康医疗器械领域有 30 年的创业、经营管理和投资经验。

社会职务：中国生物医学工程学会常务理事、组织委员会副主任。

中国医学装备协会常务理事、应急装备分会副会长。中国医疗器械行业协会常务理事。北京医药协会常务理事。首都大学生创业导师。

2023 年 5 月 20 日 星期六 8:30 - 17:30	
主题一：呼吸影像-技术创新与临床应用*	
时间	演讲者姓名和单位
8:30-8:50	《核磁共振在肺成像应用》
8:50-9:10	《肺 CT 影像定量分析应用》
9:10-9:30	《数字肺仿真计算》
9:30-9:50	《EIT 指导慢阻肺机械通气参数设置》
9:50-10:10	专家研讨：呼吸影像-技术创新与临床应用
茶歇（10:10-10:20）	
主题二：呼吸支持技术*	
时间	演讲者姓名和单位
10:20-10:40	《无创通气、有创通气临床应用与未能满足的问题》

10:40-11:00	《呼吸力学与呼吸通气技术创新》
11:00-11:20	《高流量呼吸治疗设备发展趋势及创新》
11:20-11:40	《氧疗法浓度优先还是流量优先》
11:40-12:00	专家讨论：有创无创呼吸设备的研发、临床需要与技术交融
午餐（12:00-13:00）	
主题三：呼吸设备部件与技术自主创新*	
13:00-13:30	《ECMO 研发与临床验证》
13:30-13:50	《呼吸设备卡脖子技术及关键部件的国产化突破-1》
13:50-14:10	《呼吸设备卡脖子技术关键部件的国产化突破-2》
14:10-14:30	《呼吸设备智能算法的新突破-3》
14:30-14:50	专家讨论：家用呼吸设备创新技术
茶歇（14:50-15:00）	
主题四：新冠诊疗技术*	
时间	演讲者姓名和单位
15:00-15:20	《核酸机器人/呼吸专科辅助机器人技术》
15:20-15:40	《呼吸道廓清新技术-1》
15:40-16:00	《呼吸道廓清新技术-2》

16:00-16:20	《体外诊断技术在新冠疾病诊断中应用》
16:20-16:40	《ICU 病区感染控制新技术》
16:40-17:00	《肠内营养技术的应用》
17:00-17:20	专家讨论：危重症患者智慧监护
18:00-21:00 闭门会议*：《临床需要与技术交融》 参加人（邀请参加）：主题合作专家组成员与企业研发人员	

***注：部分主题报告、报告人、闭门会议合作主题、参与人征集中，请与会议秘书组联系。**