

F07

会议室：A区210
(Room A210)

第二届呼吸专科产学研医合作论坛

The 2nd Industrial, Academic, Educational, Clinical Cooperative Forum on Respiratory Diseases

2023年5月20日 星期六 (Saturday, May 20, 2023)

08:30-17:30

时间 (Time)	演讲题目 (Title)	演讲者姓名和单位 (Name and Affiliation)
主题一：呼吸支持技术* 主持：陈荣昌 樊瑜波 Section 1. Respiratory Supporting Technology Moderator: Rongchang Chen, Yubo Fan		
08:30-08:50	无创通气、有创通气临床应用与未能满足的问题（特邀报告） Clinical Applications of Non-Invasive & Invasive Ventilation and Remained Problems (Invited Speech)	陈荣昌 Rongchang Chen 深圳市人民医院 Shenzhen People's Hospital
08:50-09:10	呼吸支持中氧疗的应用及地位（特邀报告） Application and Status of Oxygen Therapy in Respiratory Support (Invited Speech)	孙兵 Bing Sun 北京朝阳医院 Beijing Chao-Yang Hospital
09:10-09:30	呼吸力学与呼吸通气技术创新（特邀报告） Respiratory Mechanics and Respiratory Ventilation Technology Innovation (Invited Speech)	樊瑜波 Yubo Fan 北京航空航天大学 Beihang University
09:30-09:50	高流量呼吸治疗设备发展趋势及创新 Developing Trend and Innovation of High Flow Respiratory Therapy Equipment	刘建军 Jianjun Liu 北京谊安医疗系统股份有限公司 Beijing AEONMED Co., Ltd.
09:50-10:10	专家讨论：有创无创呼吸设备的研发、临床需要与技术交融 Expert Discussion: Research and Development, Clinical Needs and Technical Integration of Invasive/Non-invasive Respiratory Equipment	
10:10-10:20	茶歇 Tea Break	
主题二：呼吸影像-技术创新与临床应用 主持：康雁 周欣 Section 2. Respiratory Imaging - Technology Innovation and Clinical Application Moderator: Yan Kang, Xin Zhou		
10:20-10:40	核磁共振在肺成像应用（特邀报告） MRI Applications in Lung Imaging (Invited Speech)	周欣 Xin Zhou 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院 Innovation Academy for Precision Measurement Science and Technology, CAS
10:40-11:00	肺 CT 影像定量分析方法与临床应用 Quantitative Analysis Method and Clinical Application of Lung CT Image	梁振宇 Zhenyu Liang 广州医科大学附属第一医院 The First Affiliated Hospital of Guangzhou Medical University
11:00-11:20	数字肺仿真计算（特邀报告） Digital Lung Simulation (Invited Speech)	康雁 Yan Kang 深圳技术大学 Shenzhen Technology University
11:20-11:40	EIT 在呼吸支持中的应用价值（特邀报告） Application Value of EIT in Respiratory Support (Invited Speech)	潘频华 Pinhua Pan 中南大学湘雅医院 Xiangya Hospital Central South University
11:40-12:00	呼吸影像 - 技术创新与临床应用 Respiratory Imaging-Technology Innovation and Clinical Application	张可 Ke Zhang 清华大学 Tsinghua University
12:00-13:00	午餐 Lunch	
主题三：呼吸设备部件与技术自主创新* 主持：邓咏如 胡兴硕 Section 3. Independent Innovation of Respiratory Equipment Components & Technologies Moderator: Yongru Deng, Xingshuo Hu		
13:00-13:20	无创呼吸机比例测试（特邀报告） The Ratio Test of Non-Invasive Ventilator (Invited Speech)	胡兴硕 Xingshuo Hu 中国人民解放军总医院 Chinese PLA General Hospital
13:20-13:40	呼吸设备卡脖子技术及关键部件的国产化突破 - 涡轮 Breakthrough in Domestic Production of 'Stuck Neck' Technologies and Key Components of Breathing Equipment - Turbine	赵伟 Wei Zhao 杭州贝丰科技有限公司 BoreasaTechnologies Co., Ltd.
13:40-14:00	呼吸设备卡脖子技术关键部件的国产化突破 - 阀 Breakthrough in Domestic Production of 'Stuck Neck' Technologies and Key Components of Breathing Equipment - The Key Valves	薛传发 Chuanfa Xue 北京航天石化技术装备工程有限公司 Beijing Aerospace Petro-chemical Technology and Equipment Engineering Co., Ltd.
14:00-14:20	呼吸设备智能算法的新突破 A New Breakthrough in Intelligent Algorithms for Respiratory Devices	韩文兰 Wenlan Han 北京谊安医疗系统股份有限公司 Beijing AEONMED Co., Ltd.
14:20-14:30	茶歇 Tea Break	
主题四：新冠诊疗技术* 主持：黎毅敏 李烽 Section 4. Diagnosis and Treatment Technology for Corona Virus Moderator: Yimin Li, Feng Li		
14:30-14:50	VV-ECMO 在 COVID-19 中的启动时机和流程（特邀报告） VV-ECMO Initiation Timing and Process in COVID-19 (Invited Speech)	黎毅敏 Yimin Li 广州医科大学附属第一医院 The First Affiliated Hospital of Guangzhou Medical University
14:50-15:10	组学技术在呼吸道感染诊断中的应用研究（特邀报告） Oomics-Technologies for Respiratory Infection Diagnosis: Progresses and Challenges (Invited Speech)	王健伟 Jianwei Wang 中国医学科学院 / 北京协和医学院 Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College
15:10-15:30	气道廓清技术（特邀报告） Airway Clearance Techniques (Invited Speech)	梁宗安 Zongan Liang 华西医院 West China Hospital
15:30-15:50	新冠爆发期应急供氧方案与膜式制氧技术 Emergency Oxygen Supply and Membrane Oxygen Generation Technology During the Outbreak of the Corona Virus	申广浩 Guanghao Shen 陕西莫格医用设备有限公司 Shaanxi MOG Medical Equipment Co., Ltd
15:50-16:10	重症新冠患者出院后便携氧气技术 Portable Oxygen Therapy Technology for Severe Corona Virus Patients after Being Discharge	吴际 Ji Wu 南京摩氧医疗科技有限公司 Nanjing Moxygen Medical Technology Co., Ltd
16:10-16:30	ICU 病区感染控制新技术 New Technologies for Infection Control in ICU Ward	李鹏 Peng Li 上海迈动医疗器械股份有限公司 Meddo Medical Technology Co.,Ltd.
16:30-16:50	机械通气重症患者肠内营养技术的应用 Application of Enteral Nutrition Technology in Mechanically Ventilated Critically-Ill Patients	石玖花 Jiuhsua Shi 深圳市好克医疗仪器股份有限公司 Shenzhen Hawk Medical Instrument Co., Ltd.
16:50-17:10	专家讨论：危重症患者智慧监护 Expert Discussion: Intelligent Monitoring of Critically-ill Patients	
18:00-21:00 闭门会议*：临床需要与技术交融， 主持：李长缨 康雁 Closed-door Meeting: Integration on Clinical Needs and Medical Technologies Moderator: Changying Li, Yan Kang 参加人（邀请参加）：主题合作专家组成员与企业研发人员		

