



2021 中华医学会

第九届全国呼吸内镜和 介入呼吸病学学术研讨会

医工结合 创新研究

2021年11月26-28日 Online

会议指南

主办单位：

中华医学会

中华医学会呼吸病学分会

协办单位：

广州医科大学附属第一医院

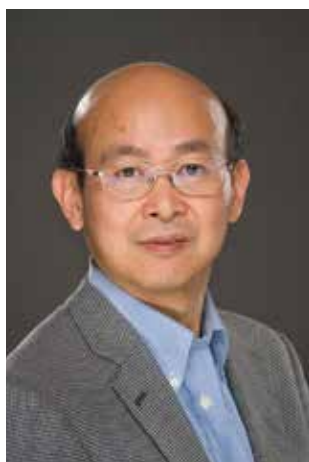
国家呼吸医学中心

目录

欢迎辞	01
组织机构	03
会议基本信息	04
日程一览表	05
详细日程	06
参会企业列表	34



欢迎辞



尊敬的各位专家、各位同道们：

秋高气爽，硕果飘香，秋天是收获的季节！由于疫情防控需要，本次大会改为线上形式举行，来自全国各地介入呼吸病学的专家、同道们将通过网络进行学术交流、分享、探讨，共同推进学科发展。在此，我谨代表中华医学会呼吸病学分会介入呼吸病学学组，欢迎参加中华医学会第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会。

中华医学会呼吸病学分会介入呼吸病学学组自 2011 年成立至今，已历经十载春秋。在第一届、第二届组长王广发教授的带领下，秉承“普及、规范、提高”的宗旨，全国介入呼吸病学同道不断探索、勇于创新，在基本实现上述目标的基础上，正在向赶超世界先进水平的目标进军。

由中华医学会呼吸病学分会介入呼吸病学学组主办的全国介入呼吸病学学术研讨会是我国最高水平、最具吸引力的介入呼吸病学学术交流平台，本次大会，在传承往届大会优良传统的基础上，持续丰富会议形式和内容，力争为全国同道们构筑起更广阔、更高水平的学术交流平台。这次大会主旨为“医工结合、创新研究”，我们荣幸邀请世界支气管病学和介入肺脏病学协会（WABIP）主席 Saka 教授、德国海德堡胸科医院 Herth 教授等国际知名介入呼吸病学专家，特别也邀请了国内介入呼吸病学相关领域的知名专家清华大学医学院生物医学工程系王广志教授、郑州医学大学第一附属医院介入专家韩新巍教授、上海中山医院消化内镜周平红教授、广州医科大学附属第一医院胸外科李树本教授等进行交流。会议设立了大会发言、论文分享、病例讨论、手把手培训、病例实际手术演示等环节，重点关注学科发展方向、指南共识、医工结合与转化、临床研究、适宜技术、质控、信息化建设、

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

AI、创新与探索、儿科及护理等热点问题，介绍介入呼吸病学领域最新进展，展现最新动态。国内介入呼吸病学相关产品的厂家，也将悉数通过线上展现，带来最新的介入呼吸病学技术和相关产品。

欢迎分享介入呼吸病学的学术盛宴！

预祝大会圆满成功！



中华医学会呼吸病学分会
介入呼吸病学学组组长



组织机构

学术委员会

名誉主席：钟南山 王 辰

大会主席：瞿介明

副主席：曹 彬 沈华浩 李为民 陈良安 李时悦

常务委员：肖 毅 代华平 孙永昌 高占成 曹 洁 孙德俊 王 玮

宋元林 徐金富 周建英 赖国祥 肖 伟 刘辉国 胡成平

王长征 刘晓菊 周 新

委 员：张 杰 童朝晖 解立新 李海潮 吴 琦 阎锡新 成孟瑜

赵 立 马 壮 张 捷 彭丽萍 刘晓民 李 强 白 冲

时国朝 黄 茂 宋 勇 应可净 费广鹤 曾奕明 张 伟

李秋根 唐华平 林殿杰 张国俊 金 阳 陈 平 蔡绍曦

高兴林 郭禹标 王凌伟 何志义 周向东 王导新 梁宗安

叶贤伟 刘代顺 张云辉 美朗曲措 傅恩清 杨拴盈 多 杰

周 玮 李风森 黄玉蓉

组织委员会

名誉主席：王广发 李 强 陈良安 金发光 张 杰

主 席：李时悦

副主席：白 冲 张 红 孙加源 侯 刚

委 员：张华平 王 峰 杨 震 赵 静 蔡志刚 刘庆华 尹金植

任 涛 王昌惠 项 轶 张 新 蒋军红 陈恩国 马文江

叶乐平 吴雪梅 许 飞 林殿杰 马 芸 肖 奎 李 静

柳广南 陈 愉 郭述良 王 业 叶贤伟 邢西迁 孔德磊

周 玮 廖 槐 徐毛冶 汪 涛 曹立明 万南生 邱小建

李王平

秘 书：钟长镐 夏 旸 范 晔

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

会议基本信息

会议时间

2021 年 11 月 26-28 日

会议地点

线上

会议网站

<https://eip2021.sciconf.cn>

注册参会截止时间

2021 年 11 月 28 日 11:00

收费标准

正式代表：500 元 / 人

县级医院及以下医疗机构代表*：免注册费

* 基层医院（二级及二级以下医院）代表报到时请出具工作证或是其他有效身份证明，方可减免注册费。

会议重要活动安排

大会开幕式

时间：2021 年 11 月 27 日 08:00-08:30

地点：直播间 1

大会闭幕式

时间：2021 年 11 月 28 日 12:20-12:30

地点：直播间 1



日程一览表

日期	会场名称	直播间 1										
11月26日	19:30-21:30	病例讨论										
												[P06]
日期	会场名称	直播间 1	直播间 2	直播间 3	直播间 4	直播间 5	直播间 6	直播间 7	直播间 8	直播间 9	直播间 10	直播间 11
11月27日	08:00-08:30	开幕式 [P07]										
	08:30-09:30	大会报告一 [P07]										
	09:30-10:30	大会报告二 [P07]										
	10:30-11:00	卫星会 1 (奥林巴斯) [P08]										
	11:00-12:00	大会报告三 [P08]										
	12:00-12:30	卫星会 2 (堃博) [P08]										
	下午 版块一		儿科支气管镜诊疗 1 [P09]	临床研究 [P11]	并发症与质控 [P13]	信息化、大数据与 AI [P15]	周围型肺癌介入治疗 [P17]	研究与转化 [P19]	血管介入与经皮介入 [P21]	呼吸内镜护理 1 [P23]	论文分享 1 [P25]	论文分享 3 [P28]
	下午 版块二		儿科支气管镜诊疗 2 [P09]	临床探索 [P12]	规范与适宜技术 [P14]	外周肺病变诊断 [P16]	大气道病变的处理 [P18]	临床热点 [P20]	临床热点 [P22]	呼吸内镜护理 2 [P24]	论文分享 2 [P26]	论文分享 4 [P29]
日期	会场名称	直播间 1										
11月28日	08:00-09:00	大会报告四 [P31]										
	09:00-10:00	大会报告五 [P31]										
	10:00-10:30	卫星会 3 (富士) [P32]										
	10:30-11:50	大会报告六 [P32]										
	11:50-12:20	卫星会 4 (GSK) [P33]										
	12:20-12:30	闭幕式 [P33]										

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

详细日程

2021-11-26

直播间 1

19:30-21:30 病例讨论

主持：张杰 首都医科大学附属北京天坛医院、白冲 海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）、郭述良 重庆医科大学附属第一医院、陈愉 广州医科大学附属第一医院、周云芝 应急总医院

时间	题目	讲者	单位
19:30-19:50	病例 1	白 阳	重庆医科大学附属第一医院
19:50-20:10	病例 2	刘 敏	武汉市第六医院
20:10-20:30	病例 3	唐 飞	安徽省胸科医院
20:30-20:50	病例 4	罗炳清	厦门医学院附属第二医院
20:50-21:10	病例 5	杨会珍	河南省人民医院
21:10-21:30	病例 6	洪 城	广州医科大学附属第一医院



2021-11-27

直播间 1

08:00-08:30 开幕式

主持：侯刚 中日友好医院

08:30-09:30 大会报告一

主持：金发光 空军军医大学第二附属医院唐都医院、
王昌惠 上海市第十人民医院、孙加源 上海市胸科医院

时间	题目	讲者	单位
08:30-08:50	The future of Interventional Pulmonology	Felix Herth	德国海德堡大学附属胸科医院
08:50-09:10	中国介入呼吸病学的发展与思考	李时悦	广州医科大学附属第一医院
09:10-09:30	医工结合加快医学装备的研发及转化	王广志	清华大学

09:30-10:30 大会报告二

主持：李强 上海市东方医院（同济大学附属东方医院）、
曾奕明 福建医科大学附属第二医院、张红 北京大学第一医院

时间	题目	讲者	单位
09:30-09:50	Targeting for the peripheral small nodules	Hideo Saka	Matsunami General Hospital, Japan
09:50-10:10	肺癌介入治疗进展	李 强	上海市东方医院（同济大学附属东方医院）
10:10-10:30	胸外科新理念、新技术对学科发展的推动	李树本	广州医科大学附属第一医院

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

10:30-11:00 卫星会 1（奥林巴斯）

主持：李时悦 广州医科大学附属第一医院、张杰 首都医科大学附属北京天坛医院

时间	题目	讲者	单位
10:30-11:00	气道超声新进展	孙加源	上海市胸科医院

11:00-12:00 大会报告三

主持：王广发 北京大学第一医院、
白冲 海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）、陈正贤 中山大学附属第六医院

时间	题目	讲者	单位
11:00-11:20	慢性气道疾病治疗进展	王广发	北京大学第一医院
11:20-11:40	关于呼吸内镜培训思考	白冲	海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）
11:40-12:00	呼吸内镜质量控制体系建设	曾奕明	福建医科大学附属第二医院

12:00-12:30 卫星会 2（堃博）

主持：侯刚 中日友好医院、李时悦 广州医科大学附属第一医院

时间	题目	讲者	单位
12:00-12:15	TLD 新进展	罗凤鸣	四川大学华西医院
12:15-12:30	新型射频消融系统治疗周围型肺癌多中心研究中期结果	李时悦	广州医科大学附属第一医院



直播间 2

14:00-15:20 儿科支气管镜诊疗 1

主持：焦安夏 首都医科大学附属儿童医院、叶乐平 北京大学第一医院

时间	题目	讲者	单位
14:00-14:20	支气管镜在儿童气管支气管结核诊治中的应用	焦安夏	首都医科大学附属儿童医院
14:20-14:40	TBNA 在儿科的临床应用暨展望	叶乐平	北京大学第一医院
14:40-15:00	胸腔镜在儿科的临床应用	孟繁峥	吉林大学第一医院
15:00-15:20	支气管镜在儿童重症肺炎的临床应用	杨运刚	厦门大学附属第一医院

15:20-17:01 儿科支气管镜诊疗 2

主持：钟礼立 湖南省人民医院、杨海明 首都医科大学附属北京儿童医院、
陈德晖 广州医科大学附属第一医院

时间	题目	讲者	单位
15:20-15:40	支气管镜在儿童支气管扩张诊治中的应用	代继宏	重庆医科大学附属儿童医院
15:40-16:00	儿童喉部囊肿的诊断与治疗	钟礼立	湖南省人民医院

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

16:00-16:20	支气管镜在儿童结缔组织病相关性肺间质疾病的应用	陈德晖	广州医科大学附属第一医院
16:20-16:40	硬镜在儿童中央气道阻塞中的应用及体会	郑仰明	温州医科大学附属第二医院
16:40-16:47	可弯曲支气管镜术在儿童气管异物的应用附 113 例特征分析	吴英会	珠海市人民医院
16:47-16:54	二代宏基因测序对抗生素预防的儿童肺炎的病原学诊断价值	伍仲基	广州医科大学附属第一医院
16:54-17:01	经支气管镜冷冻介入在儿童气管支气管结核诊疗中的临床应用	张慧珊	北京大学第一医院



直播间 3

14:00-15:50 临床研究

**主持：王昌惠 上海市第十人民医院、罗凤鸣 四川大学华西医院、
项轶 上海交通大学医学院附属瑞金医院、王臻 首都医科大学附属北京朝阳医院**

时间	题目	讲者	单位
14:00-14:20	慢性气道疾病的冷冻治疗： 临床与基础研究	王昌惠	上海市第十人民医院
14:20-14:40	支气管阻断超声引导经皮穿 刺肺活检术在有创机械通气 重症肺病患者中的应用	王 业	四川大学华西医院
14:40-15:00	经支气管镜新型射频消融系 统治疗外周肺部肿瘤的基础 和临床研究	钟长镐	广州医科大学附属第一医院
15:00-15:20	经支气管镜干细胞移植治疗 支气管扩张的临床研究	项 轶	上海交通大学医学院 附属瑞金医院
15:20-15:27	气道内超声引导下经血管针 吸活检术可行性的单中心 研究	于鹏飞	烟台毓璜顶医院
15:27-15:34	电磁导航支气管镜联合多种 方式诊断肺外周病变：一项 前瞻性、多中心研究	李 营	上海市胸科医院
15:34-15:41	经内科胸腔镜肺大泡穿刺、 固化及 APC 治疗对不同直 径肺大泡治疗疗效研究	何正兵	益阳市中心医院
15:41-15:50	讨论		

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

15:50-17:44 临床探索

主持：汪涛 华中科技大学同济医学院附属同济医院、
王业 四川大学华西医院、万南生 天津医科大学总医院

时间	题目	讲者	单位
15:50-16:10	金属支架的长期安全性探索	刘 丹	四川大学华西医院
16:10-16:30	胸腔光动力临床探索及基础研究	万南生	天津医科大学总医院
16:30-16:50	胸腔镜处理肺大泡的探索	张 华	日照市中医院
16:50-17:10	巨大肺大疱的微创处理	刘志光	湖南省人民医院
17:10-17:30	电刀辅助经气管纵隔活检钳取活检技术探索	李长毅	重庆医科大学附属第二医院
17:30-17:37	应用心脏病封堵器封堵支气管胸膜瘘的疗效分析	李水秀	广东省人民医院
17:37-17:44	新型 TTS 气道支架在恶性中央气道狭窄中的疗效及安全性探讨	张梦兰	苏州市独墅湖医院（苏州大学附属独墅湖医院）



直播间 4

14:00-15:50 并发症与质控

主持：邱小建 首都医科大学附属北京天坛医院、马文江 浙江大学医学院附属第一医院、徐毛冶 内蒙古自治区人民医院、张华平 福建医科大学附属第二医院

时间	题目	讲者	单位
14:00-14:20	支气管镜操作的风险管控	马文江	浙江大学医学院附属第一医院
14:20-14:40	金属支架置入方式及并发症处理	张群成	河南省人民医院
14:40-15:00	呼吸内镜相关并发症及处理	徐毛冶	内蒙古自治区人民医院
15:00-15:20	预置球囊技术防治支气管镜操作相关大出血	张华平	福建医科大学附属第二医院
15:20-15:27	硬质气管镜并发症的临床观察	高 鸿	应急总医院
15:27-15:34	食管癌伴气管狭窄放置硅酮支架后双侧喉返神经麻痹 1 例	高 鸿	应急总医院
15:34-15:41	经食道超声引导下纵隔肿块针吸活检后继发纵隔脓肿一例	谢丽华	中南大学湘雅三医院

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

15:50-17:44 规范与适宜技术

主持：马芸 河南省人民医院、赵静 山东省立医院、
王业 四川大学华西医院、邢西迁 云南大学附属医院

时间	题目	讲者	单位
15:50-16:10	支气管镜在气管支气管结核规范诊疗中的应用	马 芸	河南省人民医院
16:10-16:30	基层医院呼吸内镜介入诊疗体系建设	邢西迁	云南大学附属医院
16:30-16:50	经典 TBNA 操作规范及其临床应用	荣 福	南方医科大学顺德医院
16:50-17:10	适宜于在基层单位开展的介入呼吸病学技术	胡 轶	武汉市中心医院
17:10-17:30	内镜诊疗中心规范化建设	吕莉萍	安徽省胸科医院
17:30-17:37	Transbronchial microwave ablation of lung nodules with Lungpoint navigation bronchoscopy guidance and Dyna-CT monitoring—a novel technique and initial experience with 35 cases	欧阳海峰	西安国际医学中心医院
17:37-17:44	基层医院床边气管镜引导下困难胃管置入	唐顺广	南京市浦口区中心医院



直播间 5

14:00-15:50 信息化、大数据与 AI

主持：张新 复旦大学附属中山医院、张楠 北京应急总医院、
张云辉 云南省第一人民医院、李伟 蚌埠医学院第一附属医院

时间	题目	讲者	单位
14:00-14:20	AI-ROSE 一体机的研发及应用前景	张 新	复旦大学附属中山医院
14:20-14:40	呼吸内镜结构化报告系统	张 楠	北京应急总医院
14:40-15:00	呼吸健康与呼吸介入大数据建设	简文华	广州医科大学附属第一医院
15:00-15:20	人工智能时代的介入呼吸技术发展	夏 旸	浙江大学医学院 附属第二医院
15:20-15:27	人工智能技术应用于支气管镜检查质量控制的功能开发及临床验证	李 营	上海市胸科医院
15:27-15:34	基于人工智能气道内光学相干断层扫描图像自动识别系统的开发和对慢性咳嗽气道重塑的评估	周子青	广州医科大学附属第一医院
15:34-15:41	支气管镜及超声支气管镜损坏原因及成本分析	张 楠	北京应急总医院

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

15:50-17:24 外周肺病变诊断

主持：蒋军红 苏州大学附属独墅湖医院、廖槐 中山大学附属第一医院、
李王平 空军军医大学第二附属医院唐都医院、曹立明 中南大学湘雅医院

时间	题目	讲者	单位
15:50-16:10	肺泡灌洗液标本 mNGS 在骨髓移植后肺疾病中的应用	蒋军红	苏州大学附属独墅湖医院
16:10-16:30	硬质支气管镜电磁导航引导下外周小结节精准冷冻肺活检	廖槐	中山大学附属第一医院
16:30-16:50	介入诊疗新探索：外周病变的诊断	李王平	空军军医大学第二附属医院唐都医院
16:50-17:10	经支气管隧道抵达术（简化术式）在无支气管通向的肺小结节的应用	曹立明	中南大学湘雅医院
17:10-17:17	可降解镁合金气道支架在气道狭窄动物模型中的初步应用	李宗明	郑州大学第一附属医院
17:17-17:24	径向超声辅助下经支气管冷冻肺活检对肺部病疾病诊断的有效性和安全性研究	杨莉	上海市肺科医院



直播间 6

14:00-15:50 周围型肺癌介入治疗

主持：杨华平 中南大学湘雅医院、杨震 解放军总医院第一医学中心、
王峰 首都医科大学附属北京朝阳医院、孔德磊 中国医科大学附属第一医院

时间	题目	讲者	单位
14:00-14:20	肺结节术前定标方法的探索	陈恩国	浙江大学医学院附属邵逸夫医院
14:20-14:40	经导航支气管镜引导与经皮CT引导肺恶性结节的微波消融治疗	王 峰	首都医科大学 附属北京朝阳医院
14:40-15:00	经皮冷冻消融治疗肺癌	牛立志	广州复大肿瘤医院
15:00-15:20	周围型病变消融治疗后巨大空洞的封堵治疗	杨 震	解放军总医院第一医学中心
15:20-15:27	自发荧光及窄带成像技术在内科胸腔镜中的应用价值	王 峰	首都医科大学 附属北京朝阳医院
15:27-15:34	共聚焦激光显微内镜在气道淀粉样变中的应用初探	代光明	遂宁市第一人民医院
15:34-15:41	激光气管支气管成形术治疗成人呼气中央气道塌陷的临床研究	秦 芳	应急总医院

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

15:50-17:44 大气道病变的处理

主持：叶贤伟 贵州省人民医院、吴雪梅 厦门医学院附属第二医院、
陈愉 广州医科大学附属第一医院、杨俊勇 新疆医科大学附属第八医院

时间	题目	讲者	单位
15:50-16:10	良性气道狭窄处理策略	蔡志刚	河北医科大学第二医院
16:10-16:30	经硬镜治疗复杂气管病变	陈 愉	广州医科大学附属第一医院
16:30-16:50	粒子支架在恶性气道狭窄中的应用	吴雪梅	厦门医学院附属第二医院
16:50-17:10	大气道病变的处理：绿光光动力治疗	叶贤伟	贵州省人民医院
17:10-17:30	影像介导技术在闭塞气道腔内再通治疗中的应用	黄海东	海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院)
17:30-17:37	Montgomery-T 型管置入术治疗良性声门下气管狭窄 29 例临床分析	金贝贝	首都医科大学 附属北京天坛医院
17:37-17:44	光动力治疗晚期气道内恶性肿瘤 4 例的临床疗效与安全性分析	李先华	内江市第一人民医院



直播间 7

14:00-16:00 研究与转化

主持：肖奎 中南大学湘雅二医院、陈中书 江西省胸科医院、
冯起校 南方医科大学附属中西医结合医院、柯会星 北京医院

时间	题目	讲者	单位
14:00-14:20	从呼吸介入发展谈临床创新与转化	陈成水	温州医科大学附属第一医院
14:20-14:40	成人气道上皮功能维持的研究进展与介入转化应用	任 涛	上海市第六人民医院
14:40-15:00	肿瘤消融与免疫	李 静	广东省人民医院
15:00-15:20	从临床研究角度看诊断性支气管镜技术新进展	肖 奎	中南大学湘雅二医院
15:20-15:40	全麻支气管镜中的肺不张问题	程 渊	北京大学第一医院
15:40-15:47	新型经支气管柔性冷冻消融针在外周猪肺冷冻消融中的应用	顾川佳	上海交通大学附属胸科医院
15:47-15:54	ROCK/LIMK/Cofilin/MRTF-A 信号通路在大鼠气道成纤维细胞活化中的作用	王健男	海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院)

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

16:00-17:54 临床热点

主持：周红梅 同济大学附属天佑医院、陈璞莹 呼和浩特市第一医院、
龙发 中国科学院大学深圳医院、范晔 陆军军医大学第二附属医院（新桥医院）

时间	题目	讲者	单位
16:00-16:20	内科胸腔镜进展	林殿杰	山东省立医院
16:20-16:40	气管支气管结核精准诊疗探讨	王晓平	山东省胸科医院
16:40-17:00	激光临床应用进展	周云芝	应急总医院
17:00-17:20	冷冻活检：进展与挑战	陈小波	广州医科大学附属第一医院
17:20-17:40	介入呼吸病学技术在肺移植术后气道管理中应用	顾 晔	上海市肺科医院
17:40-17:47	C-EBUS 下超声灰阶比值和弹性成像评估 4R 组淋巴结良恶性的比较	邱晨辉	杭州市第一人民医院
17:47-17:54	血管异常通路封堵器联合覆膜支架置入治疗胆管支气管瘘 1 例并文献复习	边翠霞	济宁市第一人民医院



直播间 8

14:00-16:00 血管介入与经皮介入

主持：周玮 宁夏医科大学总医院、尹金枝 吉林大学第二医院、
李承红 江汉大学附属医院、洪城 广州医科大学附属第一医院

时间	题目	讲者	单位
14:00-14:20	肺栓塞的血管介入诊疗	李承红	江汉大学附属医院
14:20-14:40	肺血管介入诊治进展	洪 城	广州医科大学附属第一医院
14:40-15:00	肺癌的经皮消融治疗	许 飞	南昌大学第一附属医院
15:00-15:20	外周 GGO 经皮肺穿刺活检的得与失	尹金枝	吉林大学第二医院
15:20-15:40	基于临床病例探讨危重 CTEPH 的介入治疗	陶新曹	中日友好医院
15:40-15:47	同轴生理盐水进针法在 CT 引导下经皮肺穿刺活检中的应用研究	王璇璇	河北医科大学第二医院
15:47-15:54	经皮热消融治疗 COPD 合并周围型恶性肺结节的可行性、安全性及耐受性分析	杨 丽	重庆医科大学附属第一医院

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

16:00-17:40 临床热点

主持：张晓菊 河南省人民医院、刘庆华 上海市东方医院、
柳广南 广西医科大学第二附属医院、周锐 中南大学湘雅二医院

时间	题目	讲者	单位
16:00-16:20	肺切除术后支气管胸膜瘘呼吸内镜处理	刘庆华	上海市东方医院
16:20-16:40	海博技术在呼吸介入中的应用初探	李一诗	重庆医科大学附属第一医院
16:40-17:00	双孔下软式胸腔镜联合硬质活检钳的临床应用	柳广南	广西医科大学第二附属医院
17:00-17:20	手绘图导航技术要领及临床应用	张 蕾	中国医学科学院肿瘤医院
17:20-17:40	气道内 OCT 判断肺外周结节性质的初步探索	丁 明	东南大学附属中大医院



直播间 9

14:00-16:00 呼吸内镜护理 1

主持：杨连跃 广州医科大学附属第一医院、杜艳红 云南省第一人民医院

时间	题目	讲者	单位
14:00-14:20	呼吸内镜室的建设与流程设置	何 颖	广州健康呼吸研究院
14:20-14:40	呼吸内镜护理人员规范化培训	王 琴	海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院)
14:40-15:00	呼吸内镜清洗消毒质量的持续提升	于冬梅	上海市肺科医院
15:00-15:20	疫情常态化时期呼吸内镜的院感控制	金小慧	温州医科大学附属第一医院
15:20-15:27	无痛支气管镜围手术期集束化护理的临床应用	吴 颖	上海市肺科医院
15:27-15:34	硬质支气管镜下 125I 粒子气道支架置入术对恶性气道狭窄的治疗及护理效果	邱 芳	南昌大学第一附属医院
15:34-15:41	ECMO 支持下硬镜联合支气管镜重症良性气道狭窄再通术的护理	董家炜	上海市肺科医院

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

16:00-17:47 呼吸内镜护理 2

主持：龚玉红 北京大学第一医院、
丁敏 重庆医科大学附属第一医院、王琰 阳泉市第一人民医院

时间	题目	讲者	单位
16:00-16:20	呼吸介入中的医护配合	肖 奎	中南大学湘雅二医院
16:20-16:40	呼吸内镜严重并发症大咯血的护理配合	张美华	厦门医学院附属第二医院
16:40-17:00	内科胸腔镜的护理配合	赵 静	山东省立医院
17:00-17:20	气道球囊扩张护理配合	白秀云	应急总医院
17:20-17:40	EBUS-TBNA,EBUS-GS 的护理配合	许晓岚	河北医科大学第二医院
17:40-17:47	经硬镜放置 Dumon 硅酮支架 823 例的护理配合体会	张美华	厦门医学院附属第二医院



直播间 10

14:00-15:25 论文分享 1

主持：张新 复旦大学附属中山医院、
郭述良 重庆医科大学附属第一医院、许飞 南昌大学第一附属医院

时间	题目	讲者	单位
14:00-14:07	改良基于电刀消融的比格犬 良性气管狭窄模型建立	陈迪非	广州医科大学附属第一医院
14:07-14:14	槲皮素通过 PI3K/Akt 信号 通路调控巨噬细胞极化改善 气管损伤后狭窄	甘敬华	广西医科大学第二附属医院
14:14-14:21	气道支架治疗插管后气管狭 窄的价值分析	叶芬芬	中南大学湘雅二医院
14:21-14:28	电磁导航引导下兔肺癌模型 的构建	陈道花	广东省人民医院
14:28-14:35	4、5、6 级支气管树的命名 和重命名	林昌建	福建省立医院
14:35-14:42	铥激光技术治疗中央气道恶 性肿瘤的体外安全性及应用 性研究	周 燕	杭州市临平区第一人民医院
14:42-14:49	雌激素对良性气道瘢痕增生 的影响	叶贤伟	贵州省人民医院
14:49-14:56	肺泡蛋白沉着症动物模型的 建立和应用	蔡嘉慧	广州医科大学
14:56-15:03	先天性支气管闭锁 1 例并文 献复习	王健男	海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院)

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

15:03-15:10	气管上段硅酮支架外固定筒易改良的应用	崔海洋	贵州省人民医院
15:10-15:17	探讨存在严重低氧血症肺泡蛋白沉积症患者在体外膜肺氧合下行全肺大容量灌洗术	石福林	宜昌市中心人民医院
15:17-15:24	APC 治疗原发性气管支气管肺淀粉样变性 5 例临床分析	郭祖源	广州医科大学附属第一医院
15:24-15:25	讨论		

15:30-17:05 论文分享 2

主持：任涛 上海市第六人民医院、
孙加源 上海市胸科医院、蔡志刚 河北医科大学第二医院

时间	题目	讲者	单位
15:30-15:37	经支气管镜介入治疗在原发性支气管肺癌致中心气道狭窄中的临床应用	刘 洁	复旦大学附属中山医院
15:37-15:44	125 I 放射性粒子气管支架治疗恶性气道狭窄 15 例疗效观察	王 曾	黄石市中心医院
15:44-15:51	氩氦刀冷冻消融联合 125I 粒子植入治疗老年晚期非小细胞肺癌的疗效观察	林连城	厦门医学院附属第二医院
15:51-15:58	经硬镜气管 Y 型硅酮支架置入治疗食道癌食管金属支架术后气管食管瘘的疗效分析	陈 愉	广州医科大学附属第一医院
15:58-16:05	光动力治疗气管腺样囊性癌 9 例临床研究	高永平	应急总医院



16:05-16:12	经支气管镜 Nd:YAG 激光消融术治疗良性气道狭窄 44 例临床分析	黄孝娴	云南大学附属医院
16:12-16:19	气道介入技术治疗结核性中央气道全瘢痕闭塞的临床分析	江瑾玥	重庆医科大学附属第一医院
16:19-16:26	呼吸介入治疗后恶性气道再狭窄时间窗初探	周韧志	金华市中心医院
16:26-16:33	宏基因组测序分析良性气管狭窄局部微生物组成及差异性	李殷康	广西医科大学第二附属医院
16:33-16:40	支气管封堵支架可以即时停止危及生命的咯血	陈云峰	福建医科大学附属第二医院
16:40-16:47	气管镜下药物注射治疗肺鳞癌的疗效及安全性分析	杨晓萍	青岛大学附属海慈医院
16:47-16:54	金属支架治疗良性气道狭窄安全性和有效性的荟萃分析 (471 病例分析)	樊明粤	广州医科大学附属第一医院
16:54-17:05	讨论		

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

直播间 11

14:00-15:30 论文分享 3

主持：侯刚 中日友好医院、李静 广东省人民医院、
陈恩国 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

时间	题目	讲者	单位
14:00-14:07	支气管热成形术治疗重症哮喘疗效预测指标的探索研究	苏柱泉	广州医科大学附属第一医院
14:07-14:14	气道光学相干成像技术对于肺外周病变的诊断价值探索	牛 斌	成都市第三人民医院
14:14-14:21	窄带成像支气管镜对肺癌组织学类型诊断价值	段建民	天津市第一中心医院
14:21-14:28	肺占位穿刺基于 CT 评估肺出血风险的临床研究	林雪芳	福建省宁德人民医院
14:28-14:35	呼吸内镜在肺脓肿的应用	唐顺广	南京市浦口区中心医院
14:35-14:42	支气管热成形术（BT）治疗重症支气管哮喘的安全性及有效性研究	胡 强	攀枝花学院附属医院
14:42-14:49	气道内超声定量测量正常气道管壁结构的探索性研究	陈娉娉	广东省人民医院
14:49-14:56	术前笑气吸入镇静在可弯曲支气管镜检查中的作用	吴 健	中国医科大学附属盛京医院
14:56-15:03	淋巴结瘻型支气管结核冷冻治疗的疗效分析	阮 超	西安胸科医院



15:03-15:10	气管内温度测定在辅助诊断肺癌中的价值 44 例回顾性分析	卢 晔	福建中医药大学 附属厦门第三医院
15:10-15:17	两种麻醉方式在支气管镜检查中麻醉效果的比较	程小芳	南昌大学第一附属医院
15:17-15:24	立体定向体部放射治疗（SBRT）用于早期非小细胞肺癌根治的发展历程及其对介入呼吸病学的启示	高 炜	上海市东方医院（同济大学附属东方医院）
15:24-15:30	讨论		

15:30-17:05 论文分享 4

主持：张红 北京大学第一医院、高宝安 宜昌中心医院、林殿杰 山东省立医院

时间	题目	讲者	单位
15:30-15:37	19G EBUS-TBNA 穿刺针用于肺部或纵隔疾病诊断的研究	杨 震	解放军总医院第一医学中心
15:37-15:44	河北省呼吸内镜应用现状调查	王 毅	河北医科大学第二医院
15:44-15:51	纳洛酮用于喉罩辅助通气下无痛纤维支气管镜检查麻醉复苏的临床效果观察	刘 政	西安市胸科医院
15:51-15:58	EBUS-TBNA 重复穿刺的有效性分析	陈迪非	广州医科大学附属第一医院
15:58-16:05	CT 引导下经皮肺穿刺热消融并发多发空气栓塞一例	刘庆华	上海市东方医院

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

16:05-16:12	经支气管冷冻肺活检在机化性肺炎诊断中的应用	杨 硕	武汉市第一医院
16:12-16:19	自制全肺灌洗装置在肺泡蛋白沉积症治疗中的应用	青 刚	广安市人民医院
16:19-16:26	肺曲菌球咯血的介入治疗：动脉栓塞还是腔内注药？	季东翔	湖州市中心医院
16:26-16:33	支气管动脉 CTA 在支气管动脉栓塞术后复发咯血患者中的应用价值	任柏沉	成都医学院第一附属医院
16:33-16:40	Nd:YAG 激光治疗致气道燃烧 1 例并文献复习	胡智敏	武汉市肺科医院
16:40-16:47	CT 引导下经皮微波凝固联合 I125 放射性粒子植入治疗晚期肺癌疗效观察	黄 锐	厦门市第二医院呼吸病医院
16:47-16:50	讨论		



2021-11-28

直播间 1

08:00-09:00 大会报告四

主持：许飞 南昌大学第一附属医院、林殿杰 山东省立医院、
杨拴盈 西安交通大学第二附属医院

时间	题目	讲者	单位
08:00-08:20	呼吸内镜室院感防控	张 杰	首都医科大学 附属北京天坛医院
08:20-08:40	基于现代科技的肺癌早期诊断新技术与临床应用	陈良安	解放军总医院第一医学中心
08:40-09:00	呼吸介入从临床工作到临床科研的体会	侯 刚	中日友好医院

09:00-10:00 大会报告五

主持：陈成水 温州医科大学附属第一医院、
陈恩国 浙江大学医学院附属邵逸夫医院、李静 广东省人民医院

时间	题目	讲者	单位
09:00-09:20	消化内镜微创治疗新进展	周平红	复旦大学附属中山医院
09:20-09:40	气道严重狭窄与瘘的介入放射学治疗	韩新巍	郑州大学第一附属医院
09:40-10:00	肺磨玻璃结节的介入治疗	柯明耀	厦门医学院附属第二医院

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会

10:00-10:30 卫星会 3 (富士)

主持：李时悦 广州医科大学附属第一医院、李满祥 西安交通大学第一附属医院

时间	题目	讲者	单位
10:00-10:10	LCI 在呼吸道应用 病例集发布	钟长镐	广州医科大学附属第一医院
10:10-10:20	LCI 在呼吸内镜中的 临床价值	Shinichi Yamamoto	Jichi Medical University, Japan
10:20-10:30	讨论	王洪武 吴 齐 唐纯丽	北京中医药大学东直门医院 北京大学肿瘤医院 广州医科大学附属第一医院

10:30-11:50 大会报告六

主持：周玮 宁夏医科大学总医院、
任涛 上海市第六人民医院、张新 复旦大学附属中山医院

时间	题目	讲者	单位
10:30-10:50	晚期肺癌的整合治疗策略	王洪武	北京中医药大学东直门医院
10:50-11:10	经气道介入治疗治疗周围型 肺癌	孙加源	上海市胸科医院
11:10-11:30	支气管镜在重症病人气道管 理中的应用	张 红	北京大学第一医院
11:30-11:50	大咯血介入治疗新材料新技术 新方法	郭述良	重庆医科大学附属第一医院



11:50-12:20 卫星会 4 (GSK)

主持：高兴林 广东省人民医院、蔡志刚 河北医科大学第二医院

时间	题目	讲者	单位
11:50-12:20	GSK 卫星会：创新发展： 一次一天，为长效而创造	赵子文	广州市第一人民医院

12:20-12:30 闭幕式

主持：张红 北京大学第一医院

时间	题目	讲者	单位
12:20-12:30	大会总结	李时悦	广州医科大学附属第一医院



参会企业列表

富士胶片（中国）投资有限公司

奥林巴斯（北京）销售服务有限公司上海分公司

波科国际医疗贸易（上海）有限公司

苏州朗开医疗技术有限公司

广东东合伟信医疗科技发展有限公司

杭州堃博生物科技有限公司

北京瑞智凯奇科贸有限公司

pulmonx

中国环球租赁有限公司

宾得医疗器械（上海）有限公司

葛兰素史克（中国）投资有限公司

南京康友医疗科技有限公司



中华医学会

第九届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术研讨会