

第34届欧洲呼吸学会国际大会(ERS 2024)在奥地利维也纳召开 更多青年呼吸医师登上国际舞台

医师报讯(融媒体记者 刘则伯 通讯员 冬雪凝 刘迪)9月7~11日,2024年第34届欧洲呼吸学会国际大会在奥地利维也纳召开。本次大会主题为“人类和机器:正确的平衡”。

“我们和ERS的主席交流了半小时,Monika教授人很好。”

“在ERS现场,我看到了很多年轻的医生、医学生进行学术汇报,他们是呼吸学界未来发展的中流砥柱。”

“在汇报的过程中,听到了很多不一样的声音,让我获益匪浅。”

作为全球呼吸医学领域规模较大的学术会议之一,欧洲呼吸学会国际会议每年都会吸引全球各地的呼吸病学专家齐聚一堂。

有近300余名中国呼吸学界同道参与了本次年会。

上海交通大学医学院附属瑞金医院瞿介明教授表示,十分欣慰在ERS2024的现场看到了更多的青年医生,进行口头汇报、开展学术交流,这对他们的成长十分重要,他们是呼吸学界未来的希望,要给青年人更多展示自我的机会。中日友好医院曹彬教授指出,本次ERS 2024最大的亮点就是看到了青年医师的成长,他们是未来呼吸学科建设的重要力量。

来自重庆医科大学附属第一医院杨丽副教授是受邀前来进行口头汇报的中国青年医生之一,她告诉《医师报》记者,受邀前来是对我们过去研究工作的认可,也是对将来工作的鼓励和方向的指引。希望通过参加此类国际顶尖会议的学术交流,碰撞新的思路,促进国际合作,通过开展高质量的科学研究来解决为广大患者面临的临床瓶颈问题。



关注呼吸频道
扫一扫



瞿介明教授(右五)和曹彬教授(右六)等与部分青年医师合影

“中国日”

中欧高峰对话：深化双方学术合作

自2013年起,ERS与中华医学会呼吸病学分会(CTS)设立了ERS-CTS专场。今年迎来了第12个“中国日”专场,也是疫情后首次重启线下的中欧高峰论坛。中欧专门设置高峰对话,其出发点主要是针对呼吸与危重症医学学科领域的热点话题,由CTS和ERS各自委派两位专家,分别介绍中国和欧洲在相关领域的最新研究进展,并展开深入的讨论与交流。

瞿介明教授表示,近年来,我国呼吸学科各个学组纷纷在专场上进行专题

报告,这些报告展示了我国在呼吸领域取得的最新研究成果以及呼吸领域的学术观点和见解。借助“中国日”专场,加深了中欧双方在学术领域的交流与理解,还为双方未来深入合作打下了坚实的基础。

近年来感染、介入呼吸病学、哮喘、肺栓塞与肺血管疾病、睡眠呼吸障碍、间质性肺疾病、胸膜与纵隔疾病、肺癌、呼吸危重症、慢性阻塞性肺疾病等学组均代表CTS做过专题报告,介绍中国在这些领域的最新研究成果和学术观点。

今年在“中国日”进

行汇报的中国医生代表是上海交通大学医学院附属第一人民医院张旻教授和北京协和医院肖毅教授。

张旻教授汇报焦点围绕中国学者如何通过症状、肺功能和气道炎症等关键指标的深入研究、综合分析和优化,提升哮喘诊断的准确性。张旻教授表示,尽管过去的哮喘治疗面临诊断率低、治疗不当和病情控制不佳的挑战,但如今在CTS/CACP的引领下,已经制定了相关的指南共识,并开展相关研究。期待未来可以进一步提高诊断率、实现精

准治疗、减少恶化与住院次数,以及达到良好的哮喘控制效果。

肖毅教授围绕阻塞性睡眠呼吸暂停(OSA)展开汇报,他指出OSA是一种常见的睡眠呼吸疾病,是心血管疾病的重要危险因素。但传统评估OSA严重程度的指标,如呼吸暂停低通气指数,在反映OSA的异质性和评估并发症风险方面存在一定局限性。肖毅教授团队自主设计新指标——睡眠呼吸受损指数,并展示其在评估OSA相关心血管风险方面的重要作用。

呼吸专栏编委会

名誉主编: 钟南山 王辰

指导专家(按姓氏拼音排序):

白春学 陈良安 陈荣昌

代华平 康健 李为民

林江涛 刘春涛 瞿介明

孙永昌 徐永健 周新

主 编: 曹 彬 应颂敏

执行主编(按姓氏拼音排序):

邓朝胜 郭 强 侯 刚

宋元林 孙加源 熊维宁

徐金富 张 静(上海)

编委(按姓氏拼音排序):

班承钧 保鹏涛 常 春

陈 成 陈湘琦 陈 燕

陈 颖 陈 愉 代 冰

董航明 杜丽娟 范 晔

冯 靖 高 丽 高凌云

关伟杰 韩丙超 何 勇

何志义 贺航咏 蒋汉梁

揭志军 李春笋 李 丹

李 锋 李 力 李 琪

李 伟 李园园 李云霞

梁 硕 梁志欣 刘 波

刘 丹 刘 崇 刘宏博

刘敬禹 刘 琳 刘 伟

陆海雯 罗建江 罗 壮

马德东 马礼兵 纳建荣

潘殿柱 施熠炜 石 林

史 菲 苏 欣 孙 健

唐 昊 田欣伦 王东昌

王 峰 王 虹 王华启

王一民 文 文 夏 旻

肖 奎 谢佳星 谢 敏

邢西迁 徐 燕 徐 瑜

徐月清 杨会珍 杨 媛

杨士芳 姚 欣 于洪志

喻 杰 张园琴 张惠兰

张 静(天津) 张 一

赵 俊 赵 帅 周国武

周 华 周 敏 周庆涛

《新冠肺炎最新动态》亮相 ERS



图/ERS官网

《新冠肺炎最新动态》在ERS 2024 bookshop亮相并开售。该书由ERS主席James D. Chalmers教授担任专著主编,中日友好医院曹彬教授与西班牙巴塞罗那大学Catia Cilloniz教授受邀担任专著共同主编,广州呼吸健康研究院关伟杰教授参与该书的编写工作,另有多位国内专家受邀参与专著各章节的审稿工作。

中国呼吸学者深度参与这本专著的编写工作,展示了我国学者在该领域的最新研究成果。

学术交流

青年呼吸医师：是展示 也是“取经”

受邀前来参会的重庆医科大学附属第一医院的杨丽副教授围绕着“在不符合USPSTF标准的人群中诊断偶发肺癌结节的重要性”进行口头报告,该研究分析了近5年重庆一附院诊断偶发肺癌结节的重要性,根据USPSTF高危人群标准(50~80岁,吸烟指数 ≥ 20 包年,当前吸烟或戒烟时间 <15 年)将患者分为非高危组1491例和高危组385例。对比高危人群,偶发的非高危肺癌结节患者肺癌分期更早、T1期伴转移(小病灶大转移)的发生情况更少、预后更好。进一步在实性肺癌结节的多个亚组分析中均得到生存获益的类似结论。

此外,杨丽还将与其

AI团队共同开展的“深度学习在慢性阻塞性肺疾病诊断和分级中的价值”研究进行了壁报交流。该研究通过深度学习CT图像特征,可有效预测慢阻肺的高危人群。将来有望实现基于胸部CT图像,采用人工智能的方法预测肺功能,弥补现阶段临床上肺功能应用严重不足导致慢阻肺病漏诊的问题,进一步以期实现在采用CT筛查肺癌的同时实现慢阻肺病和肺癌共病的早诊早治。

重庆医科大学附属第一医院陈懿医师在海报展示环节中汇报了“miR-423-5p靶向调控FOXP4基因介导肺纤维化作用及机制研究”,发现miR-423-5p在肺纤维化患者临床标本及上皮细胞EMT



杨丽(右一)与ERS主席Monika(右二)展开交流



陈懿向参会者介绍研究

模型中表达升高,提示其参与肺纤维化和上皮细胞EMT的病理生理过程。miR-423-5p促进肺纤维化发生发展,其分子机制与miR-423-5p诱导EMT有关。FOXP4为miR-423-5p下游调控基因;miR-423-5p通过与FOXP4的mRNA 3'-UTR区直接结合靶向抑制FOXP4表达,诱导A549细胞EMT。