

2017年7月 第3期  
总第10期




# 通讯

NEWS REPORT



国家呼吸系统疾病临床医学研究中心  
National Clinical Research Center for Respiratory Disease  
广州医科大学附属第一医院



编委会

钟南山 白春学

沈华浩 赵建平

梁宗安 王长征

张湘燕 胡成平

郑劲平

执行编辑

郑劲平、张冬莹

封面设计

关嘉铭

# 目录

<b>一、研究进展</b> .....	<b>5</b>
1. 钟南山院士及团队在《柳叶刀：地球健康》发表关于中国空气污染的评论.....	5
2. 浙医二院呼吸内科沈华浩团队的科研成果《慢性气道疾病分子机制研究》荣获浙江省省自然科学奖一等奖.....	7
3. 白春学教授首次公开最新研究成果“AR+肺结节智能诊断系统” .....	8
<b>二、会议资讯</b> .....	<b>10</b>
1. 中华医学会第九届全国肺栓塞与肺血管病会议暨第七届国际肺循环研讨会在湖南长沙召开.....	10
2. 中国肺癌防治联盟山东分联盟成立暨 2017 山东肺癌高峰论坛.....	14
<b>三、继教培训</b> .....	<b>16</b>
1. 《系统评价/Meta 分析概述及选题》——首期 SEE 讲坛圆满结束! .....	16
2. 中国咳嗽指南推广万里行全国巡讲广州站成功举办.....	18
3. 中国咳嗽指南推广万里行全国巡讲活动·南京站.....	20
4. 极光计划-汉寿县成人呼吸医学教育培训班总结.....	21
5. 湘雅医院第二届呼吸治疗护理培训班顺利开班.....	23
6. 慢性阻塞性肺疾病防治基层医生培训与健康促进项目湖南站启动.....	25
7. 湖南省抗癌协会肺癌专业委员会/肺癌防治联盟 2017 年学术巡讲第二站.....	27
8. 湘雅医院再次举办“基层医院肺功能培训临床应用与规范化培训班” .....	28
9. 中南大学湘雅医院呼吸治疗中心举办第四届湘雅-飞利浦伟康无创通气学院...30	
<b>四、学术讲座</b> .....	<b>32</b>
1. 湘雅医院协办中华医学会第五届全国睡眠呼吸疾病学术会议.....	32

## **五、综合报道.....33**

1. 胡成平教授担任湖南省医师协会呼吸医师分会首届会长.....33
2. 极光计划专家示范日活动—湖南省安乡县人民医院.....35
3. 中南大学湘雅医院呼吸科荣获湖南省科学技术进步奖二等奖.....37
4. 湘雅呼吸内科团队在美国胸科协会年会上再展风采.....38
5. 湘雅呼吸团队齐聚榕城呼吸医师盛会.....40
6. 各分中心单位主题节日活动.....42
7. 白春学教授参加 2017 暨第十六届中国呼吸医师论坛.....55
8. 中国肺癌防治联盟肺结节诊治分中心成立.....57

## **六、公告专栏.....62**

1. 中南大学湘雅医院成为全国首批呼吸与危重症医学专科医师培训基地.....62
2. 广医一院国家呼吸系统疾病临床医学研究中心通讯期刊交稿事宜.....62
3. 国家呼吸系统疾病临床医学研究中心标志更换通知.....63

# 一、研究进展

## 1. 钟南山院士及团队在《柳叶刀：地球健康》发表关于中国空气污染的评论

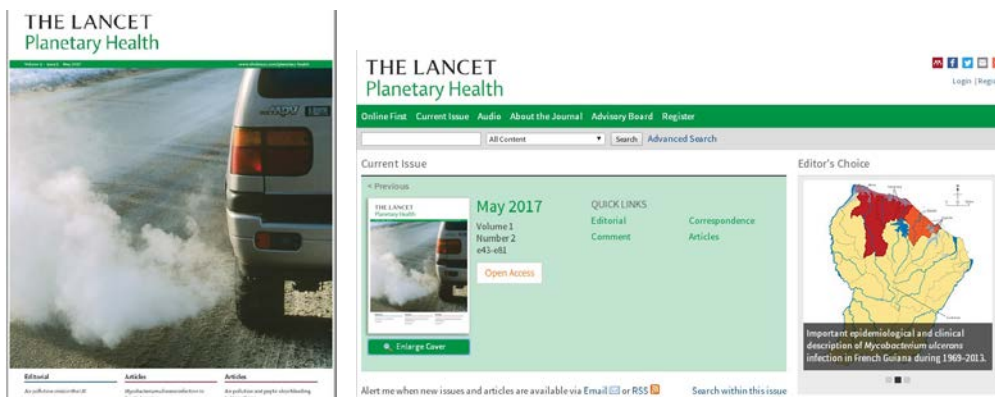
近年来，我国的空气污染事件备受关注。2016年《柳叶刀》杂志刊登了国家呼吸系统疾病临床医学研究中心主任钟南山院士团队关于中国空气污染对慢性呼吸道疾病影响的综述，引起了国内广泛讨论与重视。然而期后空气污染事件仍时有发生，例如2016年12月我国广泛地区出现的重度雾霾事件；近期华北、华东地区出现的短期重度雾霾事件。尽管大气质量显著影响人类健康已是众所周知的事实，关于空气污染物的主要来源仍时有争论，个别不实报道甚至会误导大众。

团队认为，尽管近期有文献报道二氧化氮与水汽共同参与了富含硫酸盐（例如硫酸铵）的雾霾形成，且对颗粒物的分析研究提示机动车尾气的贡献度较大，但这些事实仍不足以说明我国冬季重度雾霾的形成应主要归咎于机动车尾气排放。部分媒体甚至得出机动车尾气就是雾霾的罪魁祸首的武断结论。事实上，尽管去年冬季的气候因素也促成了重度雾霾的持续，但冬季取暖的燃煤所需大大增加，我国东北地区存在数量可观的钢铁厂、水泥厂及其它重工业企业，其每天排放大量的二氧化硫、颗粒物对雾霾形成作用往往被忽略。更为重要的是，不少企业夜间偷排大量的污染物，也促成了空气污染指数严重“超表”

团队认为，当前应搁置空气污染物来源的争议，尽快通过多种途径减少污染物的人为排放。借助于行政规定重工业短期停止生产是典型的“治标不治本”的手段。有关政府部门应该尽快制定更为严格的法律法规以限制污染物的排放，并切实把不定期（特别是针对夜间偷排的企业）下点监督、执法落实到位；不能形成“先污染，后治理”的理念；政府可以增加对使用洁净新能源的财政与政策支持，加快工业生产技术改良，最终实现全方位减少空气污染物排放的目标。

据悉，本文的团队包括关伟杰副研究员（第一作者）、郑雪燕博士（广东省疾病预防控制中心）、以及钟南山院士（通讯作者）。文章题录：  
Guan WJ, Zheng XY, Zhong NS. Industrial pollutant emission and the major smog in China: from debates to action. Lancet Planetary Health.

2017; 2: e57。《柳叶刀：地球健康》杂志是著名医学杂志《柳叶刀》的新子刊，该刊物特别关注人类与环境健康（特别是空气污染、水源污染、食物安全等）的相关性。



e54 **Does breathing polluted air increase the risk of upper gastrointestinal bleeding from peptic ulcer disease?**  
Gilaad G Kaplan  
Full-Text HTML | PDF

CORRESPONDENCE BACK TO TOP

e56 **Physicians' responsibility for planetary health**  
Adrian Mathias Moser, Florian L Stigler, Bernd Haditsch  
Full-Text HTML | PDF

e57 **Industrial pollutant emission and the major smog in China: from debates to action**  
Wei-Jie Guan, Xue-Yan Zheng, Nan-Shan Zhong  
Full-Text HTML | PDF

ARTICLES BACK TO TOP

e58 **Association between air pollution and ventricular arrhythmias in high-risk patients (ARIA study): a multicentre longitudinal study**  
Franco Folino, Gianfranco Bujá, Gabriele Zanotto, Elena Marras, Giuseppe Allocca, Diego Vaccari, Gianni Gasparini, Emanuele Bertaglia, Franco Zoppo, Vittorio Calzolari, Rene Nangah Suh, Barbara Ignatliuk, Corrado Lanera, Alessandro Benassi, Dario Gregori, Sabino Illiceto  
Full-Text HTML | PDF

Jesse D Berman, Keita Ebisu, Roger D Peng, Francesca Domini, Michelle L Bell  
*The Lancet Planetary Health*, Vol. 1, No. 1  
Published: April, 2017

ARTICLES  
**Living near major roads and the incidence of dementia, Parkinson's disease, and multiple sclerosis: a population-based cohort study**  
Hong Chen, Jeffrey C Kwong, Ray Copes, Karen Tu, Paul J Villeneuve, Aaron van Donkelaar, and others  
*The Lancet*, Vol. 389, No. 10070  
Published: January 4, 2017

ARTICLES  
**Levels of ambient air pollution according to mode of transport: a systematic review**  
Magda Cepeda, Josje Schoufour, Rosanne Freak-Poli, Chantal M Koolhaas, Klodian Dhana, Wichor M Bramer, and others  
*The Lancet Public Health*, Vol. 2, No. 1  
Published: November 25, 2016

REVIEW  
**The Lancet Countdown: tracking progress on health and climate change**  
Nick Watts, W Neil Adger, Sonja Ayeb-Karlssoon, Yuqi Bai, Peter Byass, Diarmid Campbell-Lendrum, and others

Register your interest THE LANCET Planetary Health

Home Journals Specialties The Lancet Clinic Global Health Multimedia Campaigns More Information for Submit a Paper

THE LANCET Planetary Health Login | Register

Online First Current Issue Audio About the Journal Advisory Board Register

All Content Search Advanced Search

< Previous Article **Volume 1, No. 2, e57, May 2017** Next Article > Access this article on ScienceDirect

Correspondence

**Industrial pollutant emission and the major smog in China: from debates to action**

Wei-Jie Guan, Xue-Yan Zheng, Nan-Shan Zhong

Open Access

DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S2542-5196\(17\)30024-4](http://dx.doi.org/10.1016/S2542-5196(17)30024-4)

Article Info

Summary **Full Text** References

In December, 2016, consecutive waves of major smog shrouded China, particularly the North China Plain and Sichuan Basin, resulting in suspended schools, halted industrial production, and heavy

Article Options

PDF (34 KB)

Email Article

Add to My Reading List

Export Citation

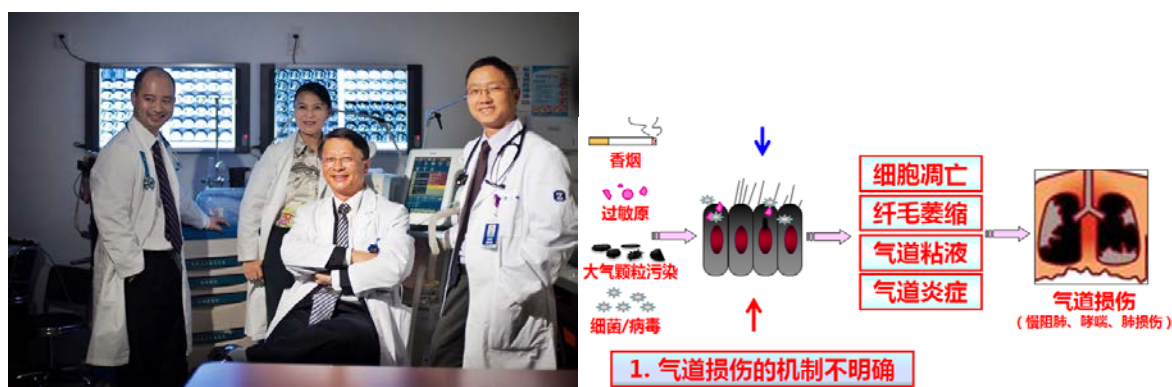
Create Citation Alert

Cited by in Scopus (0)

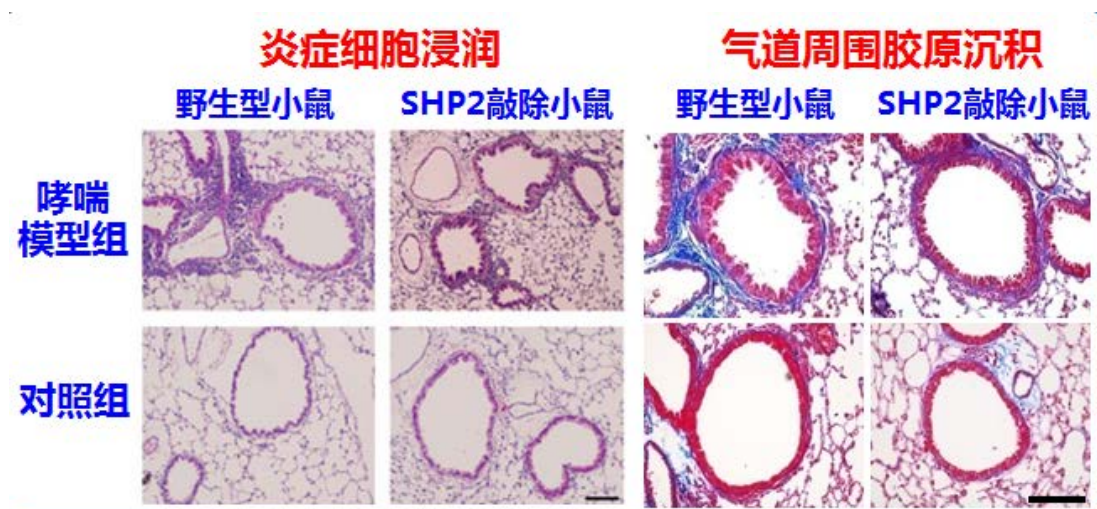
The Lancet Choice

## 2. 浙医二院呼吸内科沈华浩团队的科研成果《慢性气道疾病分子机制研究》荣获浙江省自然科学奖一等奖

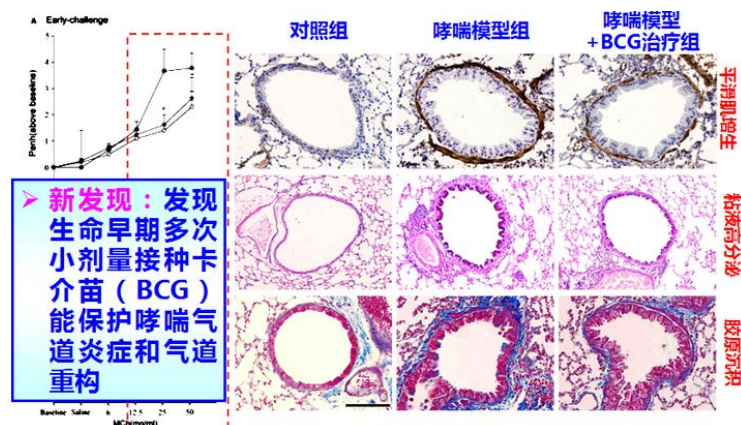
4月19日，全省科技奖励大会上，浙江大学医学院附属第二医院呼吸内科沈华浩团队的科研成果“慢性气道疾病分子机制研究”荣获我省自然科学奖一等奖，经过20多年的基础研究、临床试验，该团队发现了一些慢性气道疾病的发病关键机制，并探索了相关的靶向防治新方法。慢性气道疾病主要包括哮喘和慢性阻塞性肺疾病，全球发病率非常高，然而这些疾病分子发病机制不明确，临床也缺少有效的治疗方法。本项目在973项目和多项国家自然科学基金资助下，取得了系列创新成果。



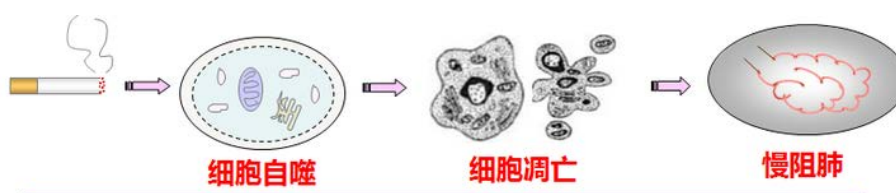
(1) 在哮喘气道炎症和气道重构分子机制领域取得创新性研究成果。首次发现哮喘气道上皮细胞 SHP2 表达增加，而 SHP2 通过调节气道上皮细胞损伤与 TGF- $\beta$  的产生而有效调控哮喘气道重构。



(2)在哮喘靶向防治领域开展了系列基础研究并取得突出成果。证实生命早期多次小剂量接种卡介苗（BCG）能预防哮喘气道重构并从免疫学机制阐明了 BCG 诱导产生的 Th1 型细胞在抑制哮喘的作用与机制。



(3)在慢性气道疾病上皮细胞损伤机制方面取得创新性研究成果。首次发现吸烟诱导气道上皮细胞自噬的发生，并进一步阐明细胞自噬介导吸烟诱导的气道上皮细胞凋亡和慢阻肺的发生发展机制。



本项目 10 篇代表性论文包括 Allergy, PNAS、JBC、Sci Rep 等，被包括 Lancet, Anna Rev Physiol, Nat Communic 等国际核心期刊在内的 SCI 杂志总引用 291 次，其中他引 224 次。本项目为慢性气道疾病的分子机制研究开辟了新的方向，为临床防治提供新靶点和新思路，有力推动了本领域的进步和发展，产生了重大的学术效益。

### 3. 白春学教授首次公开最新研究成果“AR+肺结节智能诊断系统”

2017 年 6 月 22-25 日，中国医师协会呼吸医师分会年会 2017 暨第十六届中国呼吸医师论坛在四川成都召开。在大会第一天“肺癌-模拟培训：AR+肺癌早诊 5A 流程”分会场中，中国肺癌防治联盟主席，上海市呼吸病研



究所所长，复旦大学附属中山医院呼吸科白春学教授首次公开了最新研究成果“AR+肺结节智能诊断系统”（图1）。

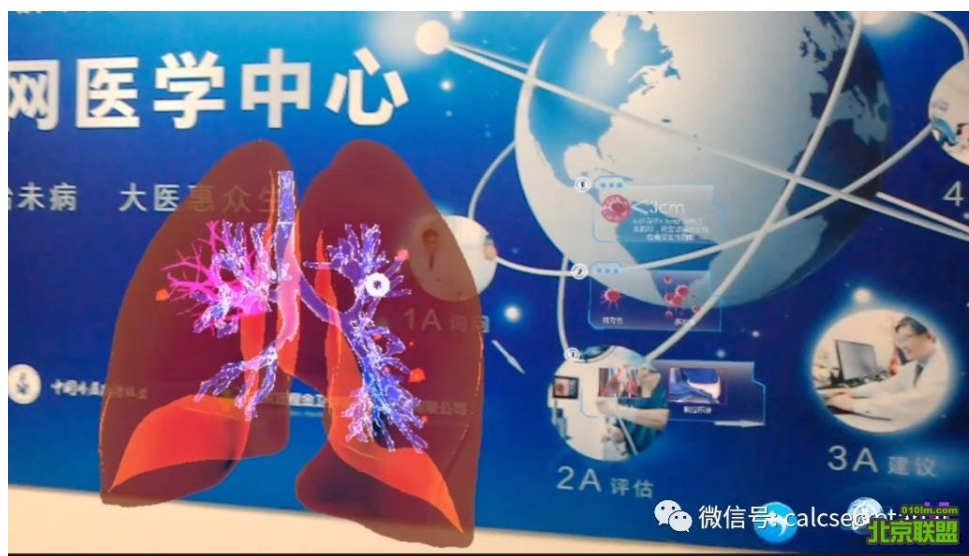


图1 “AR+肺结节智能诊断系统”效果图显示

增强现实（Augmented Reality, AR）技术，是指通过实时地根据头戴式微型摄像机捕捉到的操作者所处位置及环境角度，通过计算机实现实时计算并合成虚拟空间的过程，同时加上相应图像后处理及合成技术，在操作者穿戴的屏显上呈现“虚拟世界”与“现实世界”合二为一的互动效果。这种技术最早于20世纪90年代年提出，随着便携式电子计算机产品运算能力呈指数递增，AR技术的用途越来越广泛。

传统的医疗环境中需要医生、患者及相关医学资料处于相对固定的时空中，从而大大限制了目前就医的局限性和医学专家的固定性，通过AR技术的运用，可以打破这种时空的局限，操作医生通过头戴AR技术的头盔显示屏，可以随时查看患者的全息医学资料，包括临床病史、体格检查结果、医学影像3D呈像结果、实验室生化检查和各类临床操作检查的报告。



图 2 融合白春学教授编写的物联网医学系列专著的 AR+平台

由中国肺癌防治联盟主席白春学教授提出的“AR+肺结节智能诊断系统”（图 2），联合了 RealMax 集团的 AR 技术和上海呼吸病研究所的物联网医学技术，目的是在各级别联盟肺结节诊治分中心中，推广和部署科学的肺结节诊治规范和指南，通过 AR 技术附属的医学教学新模式替代传统的静止、平面、被动的教学模式，取而代之的是可以实时互动、全息、主动的认识新模式。在提升目前肺结节诊断方面，新系统通过三维数据深度挖掘，可以实现自动检结节、自动判别类型、自动鉴别良恶和自动跟踪随访四大功能，最终达到“名义治未病、大众惠众生”的目的，实现肺结节患者的“无罪释放、雀跃欢呼”的结局。

## 二、会议资讯

### 1. 中华医学会第九届全国肺栓塞与肺血管病会议暨第七届国际肺循环研讨会在湖南长沙召开

4月15日上午，由中华医学会、中华医学会呼吸病学分会主办，中南大学湘雅医院、国际肺血管病研究院（PVRI）、全国肺栓塞与肺血管病防治

协作组承办的中华医学会第九届全国肺栓塞与肺血管病会议暨第七届国际肺循环研讨会在湖南长沙顺利召开。此次会议吸引了全国呼吸病、心血管、普外科、ICU、放射影像等相关领域 1200 余位专家出席，围绕肺栓塞-深静脉血栓诊断与治疗中的热点问题进行深入探讨与交流。



中华医学会第九届全国肺栓塞与肺血管病会议暨  
第七届国际肺循环研讨会在湖南长沙召开

中国医师协会呼吸分会会长、中国工程院院士、中日医院院长王辰教授，湖南省卫生计生委副主任方亦兵教授，中南大学湘雅医院院长孙虹教授，我国肺血管病领域的开拓者、中国医学科学院阜外医院程显声教授，中华医学会老年医学分会前主任委员、解放军总医院李小鹰教授，英国谢菲尔德大学免疫与心血管疾病研究所肺血管病研究组主任 Allan Lawrie 教授，美国科罗拉多大学心肺血管研究室主任 Kurt Stenmark 教授，瑞典荣德大学附属医院临床生理学和核医学高级顾问 Marika Bajc 教授，英国帝国理工大学肺动脉高压生物影像中心主任 Lan Zhao 教授，美国亚利桑那大学医学院汤海洋教授，美国加州大学洛杉矶分校心肺血管疾病转化医学中心主任 Linda Cai 才华教授，中华医学会呼吸病学分会肺栓塞与肺血管病学组副组长张中和、马壮、施举红、翟振国教授等出席开幕式。开幕式由中南大学湘雅医院呼吸科主任胡成平教授主持。



大会执行主席、湖南省医学会呼吸病学分会主任委员、湘雅医院呼吸内科主任胡成平支持开幕式



大会主席、中国医师协会呼吸分会会长、中国工程院院士、中日医院院长王辰致辞



湖南省卫生计生委副主任方亦兵教授致辞



中南大学湘雅医院院长孙虹致辞

一年一度的全国肺栓塞与肺血管病会议暨国际肺循环研讨会是呼吸病学领域的全国性学术盛会。肺栓塞具有突发性、高致死率的特点，尤其是在老年人、孕产妇、肿瘤患者、围手术期等高危患者中的发病率和死亡率更高，已经成为全球性的医疗保健与公共卫生问题。



国内外肺栓塞与肺血管疾病领域的专家们做专题报告

此次会议围绕肺栓塞-深静脉血栓形成的原因、临床问题、治疗与管理等方面展开深入探讨，以循证指南、临床研究、临床实践为主线，突出肺栓塞与肺血管疾病的规范化预防、诊断和治疗。此次会议不仅邀请到了国内外

众多肺栓塞与肺血管疾病领域的专家重点就肺栓塞的诊治治疗、肺动脉高压靶向治疗研究进展等做大会发言，而且开设了极具特色的会议议程 Echopac 实战练习和右心导管检查操作规范与现场指导的 Workshop 环节，吸引了众多与会人员的积极参与并表示获益匪浅。



EchoPac 实战演练及右心导管检查操作规范与指导 Workshop 现场

自 2011 年始，中华医学会呼吸病学分会在王辰主任委员的带领下，提出了系列学科发展战略，包括“呼吸病学与危重症医学实行捆绑式发展战略”、“呼吸学科应当在多学科交融的呼吸疾病防治中发挥主导作用”、“携手基层医生，推动呼吸疾病防治”，以上战略极大地引导和推动了呼吸学科的发展和建设。

中南大学湘雅医院在肺栓塞的综合诊治领域有着自己的特色和雄厚实力。据介绍，近年来，湘雅医院呼吸科在胡成平主任带领下主持参与了多项有关肺栓塞的临床研究，积极推进亚专科建设和多学科协作战略，一方面注重加强肺栓塞及肺血管亚专科的推进，一方面积极推进呼吸内科、心内科、放射影像科、血管外科等多学科的‘联合作战’，学科之间互联互通，共同提高，进一步提升了肺栓塞的综合救治水平。

## 2. 中国肺癌防治联盟山东分联盟成立暨 2017 山东肺癌高峰论坛

2017 年 4 月 9 日，在“四面荷花三面柳，一城山色半成湖”的美丽泉城，中国肺癌防治联盟山东分联盟成立大会暨山东省肺癌高峰论坛召开，迎来了肿瘤防治的又一个春天（图 4）。

中国肺癌联盟主席白春学主席来到会议现场参加山东分联盟成立大会。中国工程院院士、山东省肿瘤医院院长于金明教授均莅临会议现场，会议汇聚了全省肺癌防治一线的专家，并就当今肺癌早诊早治、规范化治疗、基因检测的最新进展做了介绍！2013年中国肿瘤年报显示，肺癌发病高居榜首，每年新发病人60万人，肺癌的治疗还很不理想，其病因预防，早诊早治，规范治疗，精准治疗等很多问题需要开展进一步研究和多学科的联合。经与会代表一致推举，山东省肿瘤医院郭其森教授担任中国肺癌防治联盟山东分联盟主席，标志着山东省肺癌防治工作将进一步系统开展（图5）。



图4 中国肺癌防治联盟山东分盟成立



图5 白春学教授为山东分联盟成员颁发聘书

### 三、继教培训

#### 1. 《系统评价/Meta 分析概述及选题》——首期 SEE 讲坛圆满结束！

2017 年 5 月 3 日下午，全新改版、由广医一院国家呼吸系统疾病临床医学研究中心和呼吸疾病国家重点实验室共同开展的学术活动——SEE 讲坛，于广州医科大学越秀校区 16 号楼五楼第一会议室举行。广州呼吸疾病研究所江梅老师作题为《系统评价/Meta 分析概述及选题》的讲座，本期讲坛由呼吸疾病国家重点实验室孙宝清教授主持。



孙宝清教授主持

孙宝清教授代表活动主办单位给 SEE 讲坛改版后的首位讲师江梅老师颁发了聘书。



颁发聘书



讲座以系统评价/Meta 分析为主题，系统评价/Meta 分析作为循证医学重要的研究方法和最佳证据的重要来源之一。掌握有助于提高临床研究设计的质量和发表高水平学术论文的能力。

江梅老师首先介绍了系统评价和 Meta 分析，随后详细地介绍了系统评价的 9 个步骤，并为学生介绍了 cochrane 协作网。

作为循证医学证据的最重要来源，必须要保证制作过程是高质量且无偏，江梅老师解释了在网上平台注册的必要性。

在选题这个关键环节，江梅老师提出了选题 4 个基本原则（可行性、重要性、创新性、争议性），也介绍了选题来源和传授了选题技巧。

最后，江老师也教大家如何做一篇系统评价，激励同学们早日发表一篇分析。



聚精会神地做笔记



讲座尾声，同学们积极发问

第一期 SEE 讲坛学术讲座在掌声中圆满结束。

## 2. 中国咳嗽指南推广万里行全国巡讲广州站成功举办

“中国咳嗽指南推广万里行全国巡讲·广州站”巡讲活动于 2017 年 4 月 1 日在广州花园酒店成功举办。“中国咳嗽指南推广万里行全国巡讲”活动是中国咳嗽联盟组织的一项针对中国首部咳嗽循证医学指南的推广与普及工作，旨在充分利用咳嗽联盟的优质专家资源，培训呼吸科和相关学科临床医师，带动全国各级医院提高咳嗽的诊疗水平。广州站是 35 场巡讲活动的第一场，来自广东省各地近 200 名临床医师参会，现场反响热烈。本次活动的成功举办迈出了“万里行”坚实的第一步。



咳嗽联盟执行主席赖克方教授为本场活动主席，中山大学附属第一医院周燕斌教授、广东省中医院林琳教授和广州医科大学附属第二医院许浦生教授分别就“急性咳嗽的病因诊断与治疗”、“亚急性咳嗽的病因诊断与治疗”、“慢性咳嗽的病因分布与治疗原则”三个专题进行了介绍和讲解。南方医科大学南方医院蔡绍曦教授结合自身丰富的临床经验，通过多个临床案例，生动讲解了慢性咳嗽的诊断思路与经验性治疗，使与会的临床医师更好的掌握了慢性咳嗽的诊断思路，获得学员的一致好评。



参会的医师对指南讲解的内容积极提问，与讲者进行了深入讨论，会议气氛热烈而融洽。会议反馈调查显示学员们通过本次活动，对于指南的推荐

意见有了更加清晰和深入的理解,为临床工作中咳嗽的处理提供了系统清晰的思路。

### 3. 中国咳嗽指南推广万里行全国巡讲活动·南京站

4月8日,中国咳嗽指南推广万里行全国巡讲活动·南京站顺利落下帷幕,这是继4月1日广州首站巡讲之后的第二站,众多参会医师同行表示,巡讲活动具有很强的指导性及实用性,对帮助大家深刻认识理解新版中国咳嗽诊治循证指南起到积极的作用。据悉,此次“中国咳嗽指南推广万里行”全国巡讲活动将组织105位呼吸病学专家,前往全国27个城市举办35场巡讲。



“中国咳嗽指南推广万里行”全国巡讲·南京站

咳嗽是内科门诊中最常见的主诉。在呼吸专科门诊中,慢性咳嗽的比例高达10%~38%。虽然慢性咳嗽是一个如此常见的症候,但由于其症状单一、X线胸片检查无异常,容易被临床医师所忽视,造成误诊误治。

呼吸疾病国家重点实验室赖克方教授课题组在2002-2007年的一项调查发现,就诊的慢性咳嗽患者平均病程为58个月,平均就诊医疗机构3

家，平均就诊次数多达 20 次，80% 的患者曾被诊断为“支气管炎、慢性支气管炎或慢性咽炎”，并存在滥用抗生素的情况，仅有不到 1% 的患者治疗后完全缓解。慢性咳嗽严重影响了患者的身心健康，干扰了患者的日常生活、学习和工作。

2016 年，新版中国咳嗽诊治循证指南正式发表，基于此契机，中国咳嗽联盟依托于广州呼吸疾病研究所、呼吸疾病国家重点实验室、国家呼吸系统疾病临床医学研究中心、广州医科大学附属第一医院和中华医学会呼吸病学分会哮喘学组，共同推动了本次“中国咳嗽指南推广万里行”全国巡讲活动的顺利开展，希望通过专业的培训与学习，提高全国各级医院的咳嗽诊治水平。

巡讲活动由钟南山院士担任总主席，赖克方教授为执行主席。专家委员会包括陈萍、陈荣昌、林江涛、邱忠民、沈华浩、王长征、殷凯生、周新教授等著名专家。105 位巡讲授课专家由中国咳嗽联盟的资深专家和当地呼吸领域的知名学者组成，阵容鼎盛。巡讲内容包括“急性咳嗽的病因诊断与治疗”、“亚急性咳嗽的病因诊断与治疗”、“慢性咳嗽的病因诊断与治疗原则”、“慢性咳嗽病因诊断思路和经验性治疗”四个部分。

为坚持学术导向为主要的活动理念，保证巡讲工作的质量，中国咳嗽联盟于 2017 年 3 月 11 日在云南昆明举办了巡讲活动启动会暨讲师培训会，以期集思广益，更好地制作及完善统一的巡讲课件，并对讲师进行统一培训，为保证巡讲活动的正式启动打下了坚实基础。

#### **4. 极光计划-汉寿县成人呼吸医学教育培训班总结**

为响应国家关于“深化医疗卫生体制改革”和“全面推开县级公立医院综合改革”的总体要求，以及落实国务院推进分级诊疗制度建设的相关规定，由国家卫生计生委医院管理研究所主办的“全国县域医疗服务能力提升项目”（代称“极光计划”）于 2017 年 2 月 28 日再次启动。为贯彻落实该项目的实施，湖南省今年第一轮成人呼吸县域医学教育培训班于 2017 年 4 月 8 日在湖南省常德市汉寿县隆重举行。

本次县级医院管理培训班得到了湖南省卫计委、汉寿县卫计委以及汉寿县人民医院的大力支持和认可，共有两百六十多个来自本县及周边县域的医务人员参加了这次培训班，上午九点，成人呼吸县域医学教育培训班正式开幕，由汉寿县人民医院副院长刘志宏主持，湖南省卫计委医管中心主任田宗之、汉寿县人民医院院长伍国典、汉寿县卫计委副局长刘道平致辞。



首先带来讲课的是来自中南大学湘雅医院呼吸内科的胡成平教授，胡教授针对目前县域肺癌的现状做了《肺癌规范化治疗流程》深入浅出的讲解，随后湖南省湘雅医院呼吸内科李瑛老师对县域常发疾病慢阻肺做了《慢阻肺的定义、诊断、临床评估与稳定期管理》的分享，贴近了一线基层医生在临床上的治疗与诊断。



随着授课的结束，本次医学教育培训班也取得了圆满成功，不仅给现场的学员带来了呼吸的一场学术盛宴，也为提升汉寿县呼吸学科的医疗服务

能力起到了重要作用。相信在各方不断努力下，2017年“极光计划”在湖南会取得更大的成功。

#### 5. 湘雅医院第二届呼吸治疗护理培训班顺利开班

6月8日下午，由护理部主办、呼吸ICU和呼吸治疗中心共同承办的湘雅医院第二届呼吸治疗护理培训班正式开班。护理部副主任贺连香、呼吸治疗中心的陆蓉莉老师和方毅敏老师出席会议，呼吸ICU护士长卢敬梅主持开幕式。



湘雅医院第二届呼吸治疗护理培训班正式开班



护理部副主任贺连香讲话



卢敬梅护士长主持开幕式



呼吸治疗中心方毅敏老师讲话

护理部贺连香副主任简单介绍了本届培训班的筹备情况，重点推荐了培训师资和培训方式，希望学员可以利用这么好的一个平台，认真学习呼吸治疗知识和技能，将呼吸治疗相关理念推广到各科室，以点带面提升全院的呼吸治疗护理水平。

卢敬梅护士长表示，继去年成功举办第一届呼吸治疗护理培训班后，学员普遍反响良好，并在临床护理中收到了一定的效果。此项目已成功获得2017年湘雅医院管理研究基金的支持，更有利于培训的开展。本届培训班可总结为“三个精品”：精品的课程设计，根据基线调查及学员们反馈，经



过多次讨论，培训小组对此次课程设置和培训方式进行了进一步调整，更多满足普通病房呼吸治疗护理的需求。培训方式仍采用小班制、参与式培训，理论授课、小组讨论与临床跟班实践相结合。培训内容紧贴临床实践，解决临床问题为重点，主要包括呼吸系统解剖与生理、人工气道管理规范、机械通气等，并增加了氧疗及胸部物理治疗课程；精品的学员，较之第一届扩大了学员数量，在质量上要求也更为严格；精品的师资队伍，授课师资队伍由专业的呼吸治疗师、呼吸病学专家、护理专家等组成。

据悉，本次培训班共招募学员 45 名，来自全院与呼吸治疗护理密切相关的科室。邀请了呼吸内科潘频华副主任担任顾问，护理部贺连香副主任为组长，呼吸 ICU 卢敬梅护士长、胸外 ICU 周建辉护士长、中心 ICU 孙士昌副护士长担任副组长。

## 6. 慢性阻塞性肺疾病防治基层医生培训与健康促进项目湖南站启动

6 月 9 日，“慢性阻塞性肺疾病防治基层医生培训与健康促进项目”湖南站在株洲启动。活动特邀湘雅医院呼吸内科胡成平教授、肖奇明教授、罗百灵教授，北京大学第三医院姚婉贞教授等多位慢阻肺疾病的知名专家齐聚一堂，共同聚焦慢阻肺疾病的规范化治疗。活动期间，专家团还举行了大型义诊。

“慢性阻塞性肺疾病防治基层医生培训与健康促进项目”由人民卫生出版社组织开展，旨在进一步提高专业医护人员尤其是基层医生和公众对慢阻肺疾病的认知管理水平，计划 5 年培训 5000-6000 名基层慢阻肺防治专业人员，完善基层慢阻肺防治队伍，同时，通过各培训会后的健康促进活动，提高公众对该病防治的认知，做到及早防治、积极治疗。中南大学湘雅医院呼吸科作为湖南地区唯一核心培训牵头单位，将长期在湖南地区广泛开展基层医生培训与健康促进活动，开展以强化广大基层医生对慢性阻塞性肺疾病的认知并推进规范化诊疗工作。

会议期间，与会专家围绕慢性阻塞性肺疾病进行了精彩授课，胡成平教授作为特邀嘉宾进行了专题讲座主持，罗百灵教授与肖奇明教授分别作了“慢性阻塞性肺疾病的临床评估与稳定期的管理”和“慢性阻塞性肺疾病急

性加重期的管理”的专题讲座，就慢性阻塞性肺疾病诊疗、全程科学管理进行深入探讨，获得参会学员们热烈讨论与一致好评。

在义诊活动现场，专家团为百余名患者进行了常见吸入药物的正确使用方法演示及免费疾病指导，现场解答了大家在抗击慢阻肺过程中遇到的困难和问题。专家强调，慢阻肺是可防可治的，更要早防早治；通过长期科学治疗，可减少急性加重发生，减少住院，降低死亡风险，从而达到“科学呼吸”的目标，获得广大病友的积极响应。

中南大学湘雅名医、湘雅医院呼吸内科主任胡成平教授介绍，目前慢阻肺已成为仅次于肿瘤、心脑血管疾病及艾滋病的人类第四大杀手，慢阻肺患者肺功能进行性减退，活动耐力及生活质量显著下降，急性加重可加速疾病进展，病死率较高，给患者及其家庭以及社会带来沉重的经济负担。胡成平教授表示，中南大学湘雅医院呼吸内科作为国家临床重点专科、国家呼吸病临床医学研究中心核心单位将响应国家“健康中国”的号召，不断深化基层医生的慢阻肺疾病诊疗能力培训，帮助基层医疗卫生机构提升水平，积极推动呼吸病学的建设发展。



## 7. 湖南省抗癌协会肺癌专业委员会/肺癌防治联盟 2017 年学术巡讲第二站

6月11日，湖南省肺癌专业委员会/肺癌防治联盟 2017 年学术巡讲第二站在怀化举行。湖南省肺癌专业委员会副主任委员刘先领教授、委员杨农教授、曹立明教授参加学术巡讲，并特别邀请中南大学湘雅医院病理科李翔博士进行学术讲座。来自怀化、邵阳、娄底、湘西自治州肺癌专业委员会的委员孙延亮、张辉、陈尚忠、徐朝久主任以及各级医院肿瘤科、呼吸科、中医科等科室共计 100 余名医生参加会议。

会议分两部分进行，第一部分学术讲座由怀化市第一人民医院肿瘤中心主任孙延亮教授主持，中南大学湘雅二医院肿瘤科刘先领教授、中南大学湘雅医院呼吸内科曹立明教授、中南大学湘雅医院病理科李翔博士 3 位专家分别围绕 EGFR-TKIs 的临床合理用药策略、周围型肺结节诊断及内镜新技术、WHO2015 肺癌病理新分类解读的进行了精彩的学术演讲。第二部分病例讨论环节，由湖南省肿瘤医院杨农教授担任主持，专家们与讨论嘉宾们就大会分享的 5 个精彩病例，围绕肺癌规范化诊断、治疗等相关学术问题等进行了深刻交流，现场交流气氛十分热烈。参会代表们反映这次会议内容丰富，安排紧凑，收获很大。

据悉，近年来，肺癌发病率和死亡率已居恶性肿瘤第一位，肺癌虽然可怕，但可防可治。通过改变不良的生活方式可以有效地预防，通过健康体检和筛查可以早期发现肿瘤，通过规范化的诊疗可以更好的改善预后，随着靶向治疗和综合治疗的广泛开展，肺癌也和其他良性病一样通过服药够控制疾病发展。

湖南省肺癌专业委员会/湖南肺癌防治联盟胡成平主任委员表示，湖南肺癌防治联盟通过举办学术巡讲，旨在传递和更新肺癌诊疗知识和技术，提高广大肺癌医疗工作者的专业水平，推广规范化、个体化的肺癌诊治模式，促进肺癌诊治学科的发展。

## 湖南省抗癌协会肺癌专业委员会/肺癌防治联盟2017年学术巡讲第二站（怀化、邵阳、娄底、吉首）



### 8. 湘雅医院再次举办“基层医院肺功能培训临床应用与规范化培训班”

2017年6月24日，由国家呼吸疾病质量控制中心、中华医学会呼吸病学分会、国家呼吸疾病临床医学研究中心、中国肺功能联盟主办，由中南大学湘雅医院呼吸内科承办的2017年基层医院肺功能培训临床应用与规范化培训在湘雅医院顺利举行。来自湖南、湖北、安徽、江西等多个地区基层医院的医师、技术人员共60余人参加了培训，并完成了肺功能相关理论知识的学习、考核，并进行了肺功能检查操作技能的考核。

由于我国人群吸烟率居高不下及空气污染严重，我国的慢性气道疾病如慢性阻塞性肺疾病（慢阻肺）、哮喘等的患病率和死亡率仍高居不下。这类疾病将严重影响患者的生活质量，给社会、患者及其家庭均带来沉重的经济负担。肺功能检查是评估患者呼吸状况的必要手段，肺功能检查普及率不足，将直接导致许多患者的误诊和漏诊，错失早期诊断和治疗康复的良机。

本次培训大会旨在通过开展肺功能检查规范化培训与认证，逐步建立科学的肺功能检查培训与考核认证体系，提高肺功能检查的质量。湘雅医院呼吸科肖奇明教授、苏晓丽教授、李瑛主治医师、陆蓉莉、刘诗晴等多位熟悉肺功能知识和检查技能的医生担负了本次培训大会的授课和肺功能检查技能培训，培训内容涵盖肺功能检查在慢性阻塞性肺疾病、支气管哮喘、慢阻肺-哮喘重叠综合征等常见疾病中的应用，肺功能检查的操作方法、质量控

制、结果分析等。

湘雅医院呼吸和重症医学科是全国最早获得肺功能检查培训资格认证的单位之一。我科因在以往全国肺功能培训临床应用与规范化培训项目中表现突出，被评为“优秀培训中心”，是湖南省唯一获奖的肺功能培训中心。由我科肖奇明教授牵头，按照钟南山院士“像量血压一样检查肺功能”的理念，利用湘雅医院肺功能检查平台，邀请多位中国肺功能联盟的专家教授及湘雅医院的教授授课并担任肺功能检查培训导师，定期进行肺功能临床应用与规范化培训，推动了我省及周边省份肺功能检查项目的普及和提高，使肺功能检查的质量控制得以加强，适今为止已培训相关专业技术人员达 200 余人次。

湘雅医院呼吸科主任胡成平教授介绍，湘雅医院呼吸和重症医学科将继续举行肺功能临床应用与规范化培训，促进临床医师的诊疗水平，进一步推动基层医疗单位的肺功能规范化检查及质量控制，推进“像量血压一样检查肺功能”。



肖奇明教授进行专题讲座



苏晓丽教授进行专题讲座

## 9. 中南大学湘雅医院呼吸治疗中心举办第四届湘雅-飞利浦伟康无创通气学院

由中南大学湘雅医院呼吸治疗中心举办的第四届湘雅-飞利浦伟康无创通气学院开讲啦！湖南省医学会呼吸病学专业委员会荣誉主任委员、湘雅医院呼吸内科主任、湘雅-飞利浦伟康无创通气学院院长胡成平教授与湖南省医学会呼吸病学专业委员会副主任委员、湘雅医院呼吸科副主任潘频华教授出席开学典礼，本次无创通气学院共有来自省内外9名学员参加。

据悉，无创通气是指呼吸机通过口或鼻面罩与患者相连进行正压通气，无需建立有创人工气道。当患者呼吸力学异常、呼吸肌疲劳等问题明显而痰液引流问题又相对次要时，是应用无创通气的最佳时机。无创通气早期主要用来辅助治疗睡眠呼吸综合征，近10余年来，该技术已广泛用于治疗多种急、慢性呼吸衰竭。

本次湘雅-飞利浦伟康无创通气学院的授课内容面向呼吸治疗方面医务工作者，主体内容分为理论教学和临床操作两大部分，邀请到潘频华教授、苏晓丽教授、李园园主治医师、陆蓉莉与方毅敏呼吸治疗师、卢敬梅护士长等多位老师授课。理论教学部分以基础呼吸力学为基础，课程设置包括呼吸力学、无创、气道管理、工作流程、睡眠呼吸治疗等。难度由浅入深，并侧

重临床，并通过 workshop 进行学习。

临床部分由陆蓉莉、方毅敏呼吸治疗师分组带领跟班学习，在小专题讲课之后，学员们在呼吸治疗师等多位老师的指导下进行大量床旁教学，并基于不同病历进行 2-3 人小组讨论。临床实践教学侧重于呼吸波形、不同疾病对应参数、工作流程、交班事宜等多项学习内容。此外，特地增设日常呼吸支持治疗会诊与晚班呼吸睡眠会诊跟班教学，为求以最短的时间掌握主要无创通气支持的使用细节，目的旨在培养值得信赖的呼吸治疗技术骨干，深受学员好评。



## 四、学术讲座

### 1. 湘雅医院协办中华医学会第五届全国睡眠呼吸疾病学术会议

6月17日，由中华医学会、中华医学会呼吸病学分会主办，中南大学湘雅医院协办的中华医学会第五届全国睡眠呼吸疾病学术会议在长沙开幕。此次会议以“推进睡眠呼吸疾病领域全面发展”为主题，邀请国内外知名专家做有关睡眠呼吸领域新进展和热点的专题报告，为来自全国各地的600余名专家奉献精彩学术盛宴。

中华医学会呼吸病学分会主任委员、广州呼吸疾病研究所所长陈荣昌教授，大会主席、中华医学会呼吸病学分会睡眠呼吸病学组组长、天津医科大学总医院陈宝元教授，中华医学会呼吸分会常委、湖南省医师协会呼吸分会会长、中南大学湘雅医院呼吸内科主任胡成平教授出席开幕式并致辞。中国睡眠研究会理事长、北京大学医学部睡眠医学中心主任韩芳教授主持开幕式。

中华医学会睡眠呼吸疾病学术大会是我国睡眠呼吸领域最高水平和最具学术影响力的学术会议，每两年举办一次。据介绍，睡眠呼吸疾病患病率高，对人类健康危害严重，已成为当前国内外医学研究的热点。为了更全面地推进睡眠呼吸疾病领域的防治及研究工作，不断提高该领域临床和研究水平的提升，为全国所有致力于睡眠呼吸疾病的同道搭建展示和交流的平台，特举办此次会议。

胡成平教授介绍，此次会议注重和突出与临床实际、科研工作相关的睡眠呼吸疾病领域最新进展。会议邀请国内外专家做有关睡眠呼吸领域新进展和热点的学术报告。会议为全国同道的学术交流提供了一个最佳的平台，内容包括各种睡眠呼吸疾病最新的诊断标准和治疗措施适合整体睡眠呼吸疾病诊治的睡眠实验室规范化建设、不同临床学科协同诊治睡眠呼吸疾病的策略与进展及以无创通气为主的多种治疗技术及疗效评价和规范。会议设立数个专题论坛，就睡眠呼吸疾病相关临床和基础研究进展和新思路进行深入的研讨。以及举办精彩的临床病例报告会，研讨疑难和典型病例。会议还将设立“青年论坛”，聆听青年学者的心声，激励和帮助青年学者尽快成长为中国睡眠呼吸领域的主力军和生力军。





## 五、综合报道

### 1. 胡成平教授担任湖南省医师协会呼吸医师分会首届会长

4月15日,湖南省医师协会呼吸医师分会成立大会在湖南长沙举行,中国医师协会呼吸分会会长、中国工程院院士、中日医院院长王辰教授、湖南省医学会阎翰秘书长、雷军主任以及来自湖南省各地40多位呼吸病学专家齐聚一堂,共同聚呼吸病学最新前沿发展。本次大会成立湖南省医师协会呼吸医师分会第一届委员会,中南大学湘雅医院呼吸内科主任胡成平教授担任首届会长,陈平教授、孙圣华教授、潘频华教授、罗红教授、刘志光教授、何振华教授、担任副会长。



呼吸系统疾病已经成为我国居民最常见的疾病,呼吸医师的队伍近年来迅速发展壮大,2005年7月中国医师协会呼吸医师分会在北京成立,之后

全国 20 多个省份相继成立了呼吸医师分会。呼吸医师分会大力促进了呼吸医师队伍的建设和发展。湖南省呼吸医师队伍从 4 年前的 200 多名呼吸专科医师已经发展到今天 500 多人，呼吸医师队伍的发展壮大有力地提高的我省呼吸疾病的诊治水平。为规范全体呼吸专科医师的诊疗行为，保障呼吸医师的权利和义务，按照《湖南省医师协会章程》及《湖南省医师协会专科医师分会管理办法》相关规定，经湖南省医师协会常务理事会审核通过，批准成立湖南省医师协会呼吸医师分会。会上，王辰院士、阎翰秘书长对湖南省医师协会呼吸医师分会未来工作提出了明确的方向和建议，与会专家对 2017 年的工作开展情况进行了充分的讨论。



湖南省医师协会第一届呼吸医师分会会长胡成平教授介绍，湖南省呼吸医师分会的宗旨是发挥行业服务、协调、自律、维权、监督、管理作用，团结和组织湖南省呼吸专科医师遵守国家宪法、法律、法规和政策，弘扬以德为本，救死扶伤人道主义的职业道德，努力提高医疗水平和服务质量，维护医师的合法权益，为湖南人民的健康和社会主义建设服务。



## 2. 极光计划专家示范日活动—湖南省安乡县人民医院

2017年4月21日“极光计划”-专家示范日活动在湖南省安乡县人民医院正式举行。本次活动充分响应了国家分级诊疗的号召，将省市一级的学科专家“派下去”，并按照县级医院的实际需求，提供最实战的学术指导，活动内容包括常见疾病的诊疗行为规范化、疑难病例诊疗方法的讨论、以及重点技术的开展指导和授课等，全面助力实现大病不出县的整体目标。

此次专家示范日活动主要涉及包括呼吸科、肿瘤科、儿科在内的三大领域，呼吸科及肿瘤科均邀请中南大学湘雅医院胡成平教授进行示范教学查房，疑难病例讨论及授课。



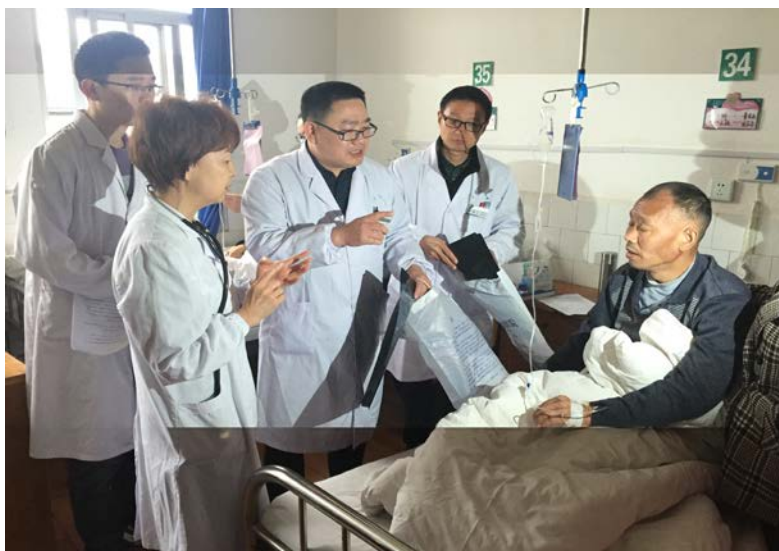
丁建华院长代表全院对专家的到来表示热烈的欢迎

安乡县人民医院丁建华院长和相对应的临床科室主任对各位教授的到来举行了简短的欢迎仪式，医院相关领导对此次活动的形式与内容表示了高度的赞扬，并向在场的医护人员介绍了“极光计划”项目的背景、目的及内容，同时也表示会协同医院全体工作人员积极配合“极光计划”的开展，为国家建设分级诊疗制度做出应有的贡献。



消化呼吸科 中南大学湘雅医院胡成平教授  
和主攻呼吸的吴政华医生探讨

安乡县人民医院呼吸和消化由于医院条件限制暂未分科，胡成平教授首先指出了科室要发展必须得分科，在查房过程中带来了慢阻肺规范诊疗的新观念，强调了雾化治疗对呼吸系统疾病的重要性，并对科室的慢病管理提供了思路。



肿瘤科 中南大学湘雅医院胡成平教授查房和做疑难病例解析

得知湘雅名医，湖南肺癌组委---胡成平教授要来教学查房，肿瘤科王先军主任特别准备了近期典型的病例制作成幻灯片做病例研讨，中南大学湘

雅医院胡成平教授表示对安乡浓厚的学术氛围甚是喜欢，热情的为大家提供了新的诊疗思路，以及肺癌的规范化治疗方案，临床老师受益匪浅。

此次活动获得了医院相关领导以及临床医生高度评价，并强烈要求“专家示范日”能够继续做下去，期望与专家以及医院之间有更深层次的交流与合作。通过这次活动，解决了科室许多疑难病例规范化诊疗的问题，也进一步讨论了如学科建设，科室发展，上层医院如何帮扶基层医院等一系列话题，相信极光计划能够帮助更多的基层医生，真正惠及患者。

### 3. 中南大学湘雅医院呼吸科荣获湖南省科学技术进步奖二等奖

5月18日下午，湖南省科技奖励暨创新奖励大会在长沙召开。中南大学湘雅医院共有9项科技成果获2016年度湖南科学技术奖，其中呼吸内科主任胡成平教授领衔的团队“支气管哮喘神经内分泌网络的表观遗传学调控机制及其应用”荣获湖南省科学技术进步奖二等奖。

省委书记、省人大常委会主任杜家毫，省委副书记、省长许达哲，省政协主席李微微出席大会并为获奖代表颁奖。省领导乌兰、易炼红、傅奎、黄兰香、王少峰、蔡振红、胡衡华、黄跃进、韩永文、李友志、张剑飞、戴道晋、向力力、杨维刚、张大方、郭辑山出席。

胡成平教授团队致力于支气管哮喘的神经内分泌网络机制研究。近年来，支气管哮喘的发病率逐年升高，已成为严重威胁公众健康的一种主要慢性疾病。科学家发现在哮喘的发病过程中，机体神经与内分泌系统均受到影响，但至今机制尚不明了。通过对支气管哮喘的神经内分泌网络机制的系统研究，胡成平教授团队对哮喘治疗药物在剂量、给药时机方面进行精准导向；针对病情评估的预警机制和诊治的个体化原则，使哮喘患者的中医症候诊断更加直观化，指导临床医生对哮喘患者进行个体化治疗，早期发现患者的症候；能够提高针刺治疗哮喘的疗效，缩短起效时间，降低吸入性糖皮质激素和 $\beta_2$ 肾上腺素能受体激动剂用量。本项目的推广和应用具有扎实的现实基础和较好的社会和经济效益，有利于提升劳动力水平和降低医疗费用。



与会领导、获奖代表合影



李园园主治医师代表胡成平教授团队参会领奖

#### 4. 湘雅呼吸内科团队在美国胸科协会年会上再展风采

5月19日至24日,2017年美国胸科协会(American Thoracic Society, ATS)年会在美国华盛顿会议中心举行。湘雅医院呼吸内科团队再次受邀参加,胡成平教授、冯俊涛副教授、荀秋芬博士前往参会,与国际同行进行了一系列学术交流。

美国胸科协会(ATS)年会是全球规模最大、层次最高的呼吸病学学术盛会。2017年ATS年会吸引了来自全球90多个国家和地区近20000学者参加。本届ATS年会展示了肺癌、COPD、哮喘、呼吸危重症、呼吸睡眠和呼吸治疗等领域的最新研究进展,为全球呼吸病学专业人员提供了全方位的学习

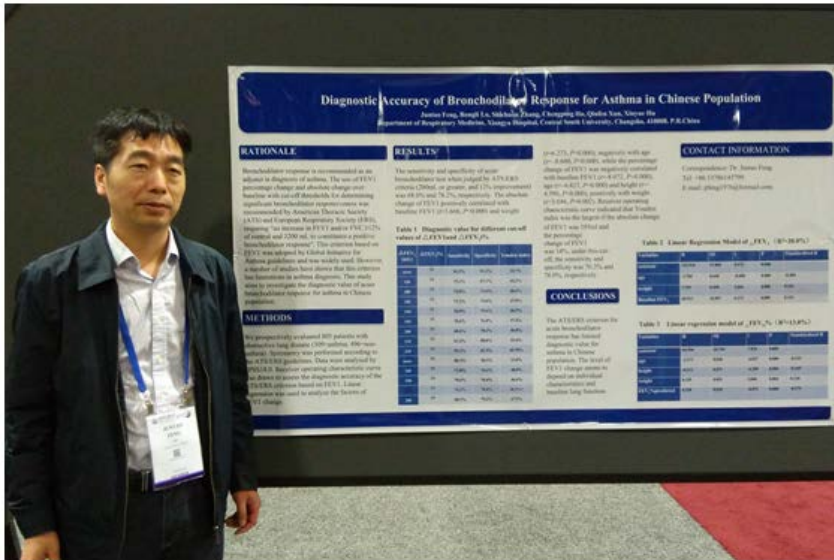
和交流平台。

此次会议湘雅医院呼吸内科冯俊涛副教授的论文《Diagnostic Accuracy of Bronchodilator Response for Asthma in Chinese Population》和荀秋芬博士的论文《Adrenaline in status asthmaticus: a case report and review of literature》在2017年ATS年会上进行了壁报交流，吸引了国内外同行的兴趣并进行了热烈的讨论。来自不同国家的学者们对湘雅呼吸团队科研及临床的创新性、严谨性给予了高度评价及一致认可。其中荀秋芬博士的论文入选2017年ISR-ATS travel award 青年奖。

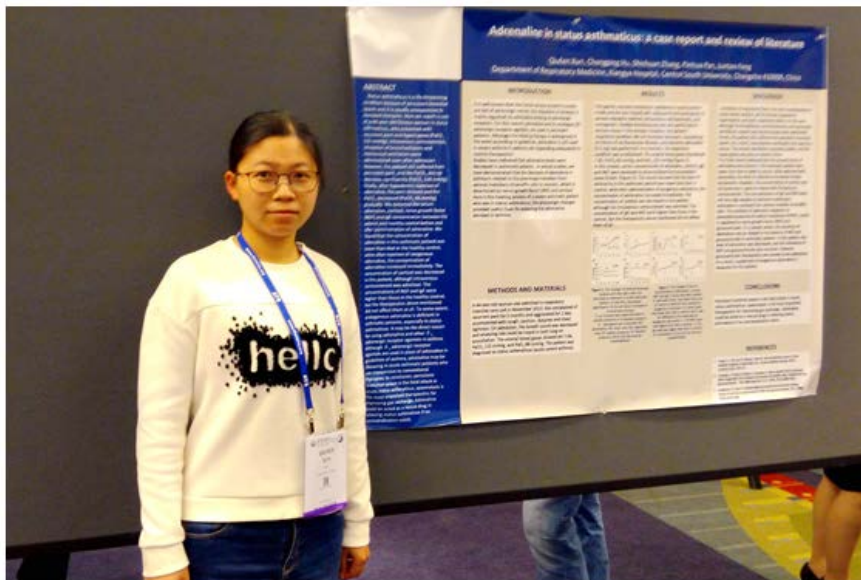
湘雅医院呼吸内科作为国家重点专科和国家呼吸疾病临床医学研究中心核心单位，近年来不断亮相国际舞台，积极参与国际学术交流，充分体现了湘雅呼吸内科团队在中南大学首届湘雅名医、呼吸内科主任胡成平教授带领下迅速发展和整体实力的不断提升。胡成平教授指出：学科建设和领军人才培养是呼吸内科的长久战略目标，科室有责任及义务多鼓励年轻医生走出去，积极参加国内外学术会议，拓宽视野，打造具有国际影响力的湘雅呼吸品牌。



湘雅呼吸团队参加2017ATS会议



冯俊涛副教授进行壁报交流



荀秋芬博士进行壁报交流

## 5. 湘雅呼吸团队齐聚榕城呼吸医师盛会

火红的六月，处处洋溢着激情与昂扬、燃烧着热情与力量。6月22日-25日，中国医师协会呼吸医师分会年会2017暨第十六届中国呼吸医师论坛（CACP2017）在四川成都召开。湘雅医院胡成平教授、潘频华教授、唐勇军副教授等多位呼吸病学专家亮相榕城呼吸盛会，充分展示了湘雅人的风采。

本次会议秉承“推动职业发展，加强行业管理”的宗旨，展现了中外呼吸领域最新进展，并进行了科研成果的探讨交流。为实现呼吸医师分会宗旨，



全面开展工作，本届呼吸医师分会新组建了包括慢阻肺、哮喘、肺癌等 24 个工作委员会。湘雅医院胡成平教授、潘频华教授、孟婕教授等 20 多位的呼吸病学专家在本次组建的工作委员会中担任委员，据统计，我院是担任全国呼吸医师工作委员会委员最多的医疗单位。其中，湖南省肺癌专业委员会主任委员、湘雅医院肺癌诊疗中心主任胡成平教授因其在肺癌防治工作中卓越成就当选新一届肺癌工作委员会副主任委员。多位湘雅知名呼吸病学专家担任工作委员会委员，充分展示了我院呼吸病学的全面发展和学科发展的国内领先地位。

本届年会，胡成平教授担任了一场大会学术报告与两场专题报告的特邀专家。大会报告单元，胡成平教授作了题为“肺癌的全程管理”的学术报告，胡教授以临床实际病例为切入点就肺癌全程管理这一学术热点和与会专家进行了深入的学术交流，充分展现了我院肺癌亚专科学术发展在全国范围内的重大影响力。潘频华教授分别作了“肺休息通气策略的临床实践”与“经鼻高流量氧疗在二型呼吸衰竭患者中的应用现状”的专题报告，就肺休息通气策略与经鼻高流量氧疗这两个呼吸治疗的新技术与参会同道进行了深刻讨论。

本次年会还设立呼吸与危重症(PCCM)呼吸学科发展院长与科主任论坛，胡成平教授作为特邀专家进行了题为“科室文化在科室管理中的作用”的专题报告，并刊登为“医师报”的头版新闻，获得医师同行的一致好评。胡成平教授在专题报告中充分展示了我科以百年湘雅为指引，形成了“人人了解科学，个个热爱科学，大家奉献科学”的科室氛围。胡成平教授表示，我科从格局、人才和合作方面加强学科建设、坚持亚专科发展、通过多元合作打造学科品牌、注重中青年骨干人才的培训，并鼓励年轻医师积极投身到全国呼吸病学的学科建设发展中。

会议期间，胡成平教授作为特邀嘉宾，参加了“肿瘤资讯”栏目有关肺癌靶向治疗的专题访谈。访谈中胡成平教授详细介绍了我院肺癌诊疗中心开展肺癌靶向治疗的工作成果，在多媒体网络医学领域就目前肺癌靶向治疗的热点问题进行了交流。



胡成平教授作大会报告

## 6. 各分中心单位主题节日活动

### (1) 广医一院举办世界无烟日多学科戒烟专家义诊活动

2017年5月31日是第30个世界无烟日，今年世界无烟日的活动主题是：无烟、健康、发展。

我国的烟草使用情况很严峻《2007年中国控制吸烟报告》公布的数据表明，我国现有吸烟人数3.5亿，约占全球吸烟总数的1/3，遭受被动吸烟危害的人数是5.4亿，每年死于烟草相关疾病的人数高达100万，因吸“二手烟”导致死亡的人数已超过10万。到2025年，烟草相关疾病的死亡人数

将达到高峰，每年将有大约 200 万人死于烟草相关疾病。到 2025 年，这个数字将会增加到 300 万。

据报道，我国是最大的烟草生产国、消费国和受害国。烟草依赖是一种慢性成瘾性疾病，吸烟是肺癌、慢性呼吸系统疾病、冠心病等多种疾病发生和死亡的重要危险因素。近 10 年来，中国吸烟率仍居高不下，有超过半数的成年男性吸烟。

为强化公众对吸烟危害的认识，纠正戒烟的误区，帮助烟民科学戒烟，今天(31日)，广州医科大学附属第一医院、广州呼吸疾病研究所于医院门诊大厅 2 楼进行世界无烟日多学科戒烟专家义诊活动。



义诊活动从上午 9 点进行到 11 点，众多的吸烟者及对戒烟有兴趣的街坊纷纷来到义诊活动现场。

义诊活动现场福利：

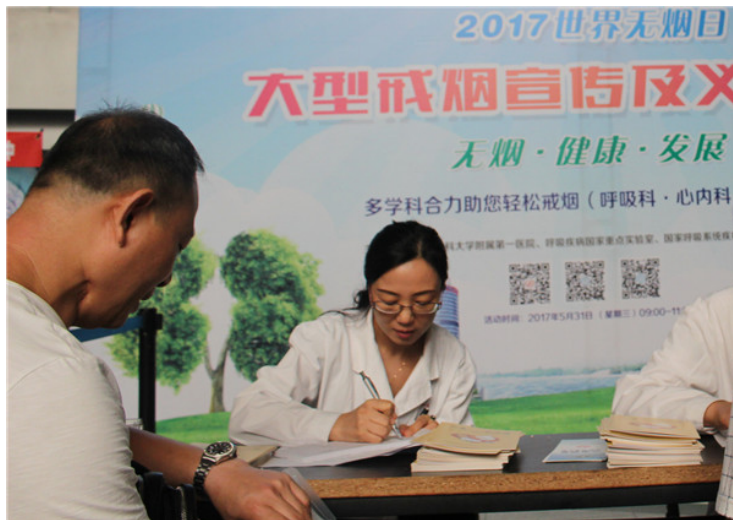
由广医一院(呼研所)多科室(呼吸科、心内科、心理科)戒烟组专家面对面解惑答疑。



广医一院杨新艳医生



广医一院陈爱兰医生



广医一院刘英华医生

活动还有专场讲座，内容包括：烟草对呼吸系统、心血管系统的危害、在戒烟的心理拉锯战中如何科学戒烟等问题。



广医一院杨新艳医生演讲

杨新艳医生强调，吸烟者发生肺癌的风险明显比戒烟者和不吸烟者高；吸烟与 COPD 累计发病率密切相关；吸烟者肺功能持续受损；戒烟可改善 COPD 患者吸烟症状...



广医一院陈爱兰医生

陈爱兰医生强调，吸烟不只是影响呼吸系统，对心脑血管也有非常大的影响；并说道，在中国，吸烟是心血管疾病死亡的催化剂。提出了，如果你有高血压，再加上吸烟，那就是  $1+1>2$  的危害...



广医一院刘英华医生

刘英华医生强调，吸烟的时候，点燃烟草后，尼古丁在 7 秒就能进入大脑当中，就会产生愉悦感，平静、放松的作用。

尼古丁在脑部发挥作用，是最常见的成瘾物质之一，产生非常强的精神活性与行为改变效力，其效力比可卡因、吗啡强 5-10 倍。

死亡率：尼古丁>酒精>(海洛 因=可卡因)>咖啡因

控制持续的吸烟欲望：

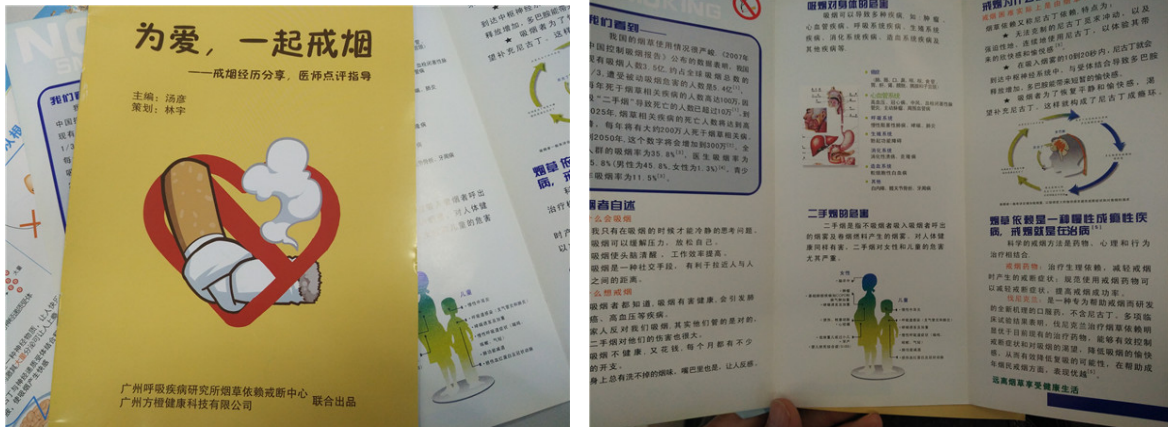
改变行为类型：清晨改变吸烟者的行为顺序、不喝咖啡或酒精、饭后迅速从座位上起来。

改善环境：扔掉所有烟草制品、打火机、烟灰缸和其他吸烟用品、避免停留在很有可能想吸烟的地方，如酒吧。

建立一些补偿行为：嚼口香糖

...

活动现场还给街坊们免费发放戒烟宣传手册



戒烟宣传手册

免费监测呼出气一氧化氮：

一氧化碳检测：



监测呼出气一氧化氮



一氧化碳检测

今天是第三十个世界无烟日，吸烟是导致慢阻肺的重要原因之一，在此呼吁大家切勿吸烟，积极戒烟！

## (2) 世界肺动脉高压日：钟南山院士号召社会共同关注“蓝嘴唇”，最后一搏还有心肺移植！

因为长期缺氧导致手指和嘴唇呈现蓝紫色，“蓝嘴唇”成为肺血管病肺动脉高压患者的代称。今天（5月5日）是第六个世界肺动脉高压日，在国家呼吸系统疾病临床医学研究中心主任钟南山院士的带领下，我院举办了“2017世界肺动脉高压日中国华南区活动”，广州呼吸疾病研究所王健教授、刘春丽教授、洪城副主任医师等为现场患者及家属做了精彩的健康科普知识讲座，号召全社会认识、关注、关心、支持“蓝嘴唇”患者群体。



我国著名呼吸疾病专家、国家呼吸系统疾病临床医学研究中心主任、中国科学院院士钟南山教授对肺动脉高压这一疾病的诊治工作非常重视，他指出，由于各种因素导致的肺动脉高压疾病，患者由于缺氧导致嘴唇、指甲呈现不同程度蓝紫色。但目前对这类疾病的重视程度不够，希望通过联合中国初级卫生保健基金会、爱稀客肺动脉高压罕见病关爱中心两家公益机构，组建国内首个“蓝唇之家”肺动脉高压患者教育基地，实现四个愿望：

第一，希望唤起医务人员、患者群体以及全社会对肺动脉高压疾病的重

视与爱心，让患者感受到温暖，树立战胜疾病的信心；

第二，希望借助“蓝唇之家”促进医患之间、病友之间的交流，“健康的一半是心理健康，疾病的一半是心理疾病”，鼓励病友们以积极、阳光的心态对待这种疾病；

第三，希望引起社会、药企的关注与爱心，多研发一些有助于治疗肺动脉高压疾病的价格更为低廉的药物；

第四，希望全社会对肺动脉高压病友群体献出爱心、同情心与大力的支持，真正体现国家的人文关怀。

肺血管疾病涉及疾病多，发病机制复杂，发病率高，危害大，其中以肺动脉高压最为常见，WHO估计全球肺动脉高压患者达5000万人，已成为呼吸疾病领域威胁人民健康的一类重要疾病。

我院广州呼吸疾病研究所肺血管病学组在多种肺血管疾病的临床诊治具有丰富经验，是华南地区最大的肺血管疾病诊疗中心，学组专家成员包括中国工程院钟南山院士、广东省珠江学者王健教授、呼吸内科刘春丽教授及洪城副主任医师等。

中国初级卫生保健基金会副秘书长胡宁宁表示，2016年基金会与爱稀客共同发起成立“生命绿洲患者援助公益基金”子项目“蓝唇之家”，是基于双方战略合作共同打造的公益品牌项目。旨在通过与医院的深度合作，让肺动脉高压患者在医院感受到家一般的温暖，无障碍地与医生沟通，与病友互相鼓励重拾信心并获得紧急医疗援助。同时，还可以协助医生更专注于病情诊疗，更深入地了解患者症状，更迅速地提升医护技能。

活动中，在钟南山院士、中国初级卫生保健基金会胡宁宁副秘书长、我院党委副书记梁子敬教授、北京爱稀客肺动脉高压罕见病关爱中心黄欢主任及我院肺血管病学组专家们的共同见证下，将全国第一个“蓝唇之家”落地我院呼吸内科，开启华南地区肺动脉高压医患交流、规范诊疗的新模式。





## (2) 世界无烟日：湘雅医院开展系列公益活动 呼吁人们远离烟草

2017年5月31日是第30个世界无烟日，今年世界无烟日的主题是“烟草—对发展的威胁”，我国的活动主题是“无烟·健康·发展”。为进一步推进控烟履约工作，营造全社会共同创建无烟环境的氛围，湘雅医院开展了一系列义诊咨询、健康宣教、知识展览、控烟督查等系列活动。





5月31日上午，由湖南省卫生计生委指导支持，中南大学湘雅医院与陈克明面业公司联合举办的禁烟宣传活动在雨花区陈克明面业公司举行。湘雅医院心理卫生中心李建玲教授、呼吸内科贺若曦医师等专家为大家义诊。义诊台前人头攒动，一位从毛家桥专程赶来的爷爷在听专家讲了吸烟的危害后，表示要尽早戒烟。来自湖南财经学院的大学生小陈更是立当控烟先锋，表示回校后要多宣传控烟知识，劝解身边的大学生烟民戒烟。现场还发放控烟宣传资料3000余份。

湘雅医院在院内强化营造控烟宣传氛围。在门诊楼前悬挂“世界无烟日”宣教横幅，在大厅电子显示屏滚动播放宣教标语，扶梯旁也挂了喷绘，候诊区电子屏循环播放控烟宣传视频。形式多样的宣传，吸引了很多病友关注。据悉，这也是湘雅医院开展的“拒绝烟草，珍爱生命，减少疾病，引领健康”的活动之一。

此外，为进一步推动控烟工作，5月23日至31日，医院控烟工作小组开展了今年以来的第三次控烟督查，在医院所有楼栋开展全方位、无死角地控烟活动。对门诊、住院病人中的吸烟者进行劝阻和指导。真正为群众营造健康、清洁、绿色、无烟的良好医疗服务环境，帮助他们树立正确的健康观念，以促进健康。

湘雅医院健康管理中心刘绍辉主任表示，烟草危害已成为危害公众健康的主要公共卫生问题。烟草中含有至少69种致癌物质，我国每年因吸烟死亡的人数逾100万，超过结核病、艾滋病和疟疾导致的死亡人数之和。不在公共场所吸烟是尊重他人，拒绝被动吸烟的每个人应有的权利，戒烟和禁止室内吸烟是避免烟草危害的主要方法。刘绍辉主任呼吁人们远离烟草，共同创造无烟健康环境。

### **(3) 世界哮喘日：湘雅专家呼吁“提高哮喘控制达标率”**

在世界哮喘日到来之际，为了宣传哮喘防治知识，帮助患者更好地控制哮喘，中南大学湘雅医院呼吸内科举办了“世界哮喘日”公益宣教义诊活动。在呼吸内科公益活动现场，胡成平教授、冯俊涛副教授、贺若曦主治医师等专家为前来咨询的市民解答哮喘相关疑问，并提供免费肺功能检查。



胡成平教授指出：“哮喘患者通过及时正确的诊断，长期规范化治疗和管理，疾病是完全可以控制的。这次义诊活动，我们除了为 20 名患者提供了免费的简易肺功能检查，还为患者发放了通俗易懂的哮喘科普读物，希望哮喘患者可以通过规范治疗和监测，减少哮喘急性发作，提高生活质量。”



冯俊涛副教授指出：目前实现哮喘控制有三个关键点，即坚持治疗、规律监测及定期评估。其中长期规范的治疗是减少哮喘急性发作的基础，而监测和评估不仅为治疗提供依据，而且可以起到预警的作用，只有“三箭齐发”，

才能提高哮喘的达标率。冯俊涛副教授提醒，在坚持药物治疗的同时，还要避免或减少接触过敏原，比如外出戴口罩等，同时注意保暖，预防感冒。义诊后，贺若曦医生为病友进行免费肺功能检测，进一步指导患者规范用药。

胡成平教授最后强调：“哮喘虽然不能根治，但却是可以控制和治疗的，通过正确控制哮喘，哮喘患者可以和健康人一样正常工作学习，并取得出色成绩。”

#### **(4) 世界哮喘日浙医二院举办大型哮喘主题宣传教育活动呼吁共抗哮喘**

5月2日是第19个世界哮喘日。哮喘，已成为全球范围内最常见的慢性疾病之一，全球约有3亿人罹患哮喘。在我国，大约3000万哮喘患者，哮喘已成为我国第二大呼吸道疾病，我国也是全球哮喘死亡率最高的国家。根据浙江省死因监测结果分析，2016年，我省哮喘死亡率为1.20/10万，其中60岁以上人群哮喘死亡率为5.58/10万。

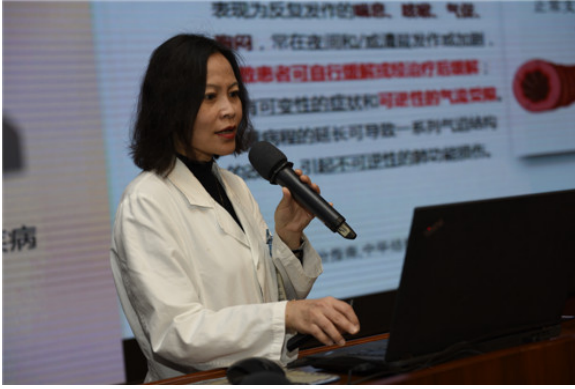
5月2日上午，我院呼吸内科在解放路院区21楼报告厅举办大型哮喘主题宣传教育活动，省卫生计生委、省疾控中心相关单位领导，我院党委副书记项美香书记出席活动并作重要发言，呼吸内科李雯教授发布哮喘核心信息并作专题讲座，呼吸内科陈晓副主任医师，儿科万政副主任医师，药剂科何巍副主任医师，以及呼吸内科10余位医师参与义诊。

当前我国哮喘防治面临知晓率低、控制率低、死亡率高的“两低一高”局面。患者及家属往往存在诸多观念误区是导致哮喘控制不佳的主要原因。为了指导媒体做好哮喘防治科普宣传，引导大众更科学有效地控制哮喘，成人和儿童哮喘防治健康教育核心信息在现场活动上正式对外发布。核心信息指出，哮喘的治疗应尽早开始，首选吸入疗法，要坚持长期、持续、规范、个体化治疗，切不可自行停药。强调哮喘急性发作有可能导致死亡事件的发生，患者应随身携带哮喘缓解药物（支气管扩张剂）并掌握基本的急救措施，降低哮喘急性发作引起的死亡风险。专家还提醒，哮喘的控制目标除了减轻当前症状，更需要预防急性发作，因此需要长期规范用药，还应定期利用哮喘控制测试问卷（ACT）和呼气峰流速仪等控制工具监测哮喘控制水平，尽早实现哮喘控制达标。

儿童哮喘可影响儿童的生长发育，核心信息强调了家庭管理是儿童哮喘防控的重要环节，提醒家长注意以下方面：一、哮喘急性期症状经诊治缓解后，应继续每日在家中长期使用控制药物规范治疗。二、应掌握识别哮喘发作先兆症状的方法，及时合理按照哮喘行动计划使用应急药物，减轻哮喘发作严重程度。三、鼓励患儿坚持每日定时测量峰流速、监测病情变化、记录哮喘日记。四、营造良好的家庭环境，家庭成员不吸烟，回避室内过敏原，降低哮喘发作风险。

本次活动是“健康中国行——全民慢病防治素养促进行动·呼吸专项行动”系列落地活动之一，也是10省（市）继2016年世界慢阻肺日联动宣教活动之后又一次携手，旨在进一步提升大众的慢性呼吸系统疾病防治意识和素养，呼吁大家凝心聚力，实现哮喘达标、快速控制、笑“赢”人生





## 7. 白春学教授参加 2017 暨第十六届中国呼吸医师论坛

中国医师协会呼吸医师分会年会 2017 暨第十六届中国呼吸医师论坛 (GACP 2017) 于 2017 年 6 月 22-25 日在成都隆重召开。6 月 23 日下午, 在四川成都世纪城国际会议中心青羊厅, 上海市呼吸病研究所所长白春学教授就亚太肺结节评估指南进行了解读 (图 3)。



图3 白春学教授解读亚太肺结节评估指南

《2016 亚洲共识指南：肺结节的评估》的通讯作者兼第一作者均是白春学教授。制定此亚太指南的初衷是因为，原发性支气管肺癌（简称肺癌）是世界上发病率及死亡率最高的恶性肿瘤，而我国肺癌发病率很高，预计中国到 2025 年每年新发肺癌患者将超过 100 万，目前约 75% 的肺癌患者在诊断时已属晚期，5 年生存率仅约为 15.6%。这一现状不但与缺乏筛查有关，更与缺乏科学鉴别肺结节的有效方法有关。因此，要提高肺癌患者的长期生存率，需要切实做好关口前移、重心下沉，从肺结节诊治做起，而我国肺结节发病率较高，流调数据显示，其发病率约为 10%~20%，因此，制定亚洲乃至我国自己的肺结节诊治指南不可或缺。

白教授指出，CT 可检测患者有一个或多个结节；每个结节需分别评估其恶性度；尽管 PET 较难鉴别直径  $\leq 8$  mm 结节的性质，但有助于指导术前评估；新技术，如 ENB（电磁导航支气管镜），可以在一次检查操作中对多个较小周边病灶进行活检和组织病理学评估。白教授还阐述了介入肺脏病学和未来的发展方向：诊断和管理肺结节的方法与时俱进；可用方法大致分为影像学、细胞学、传统的或改良的支气管镜技术、手术或非手术（如支气管镜引导下）活检等；每种诊断方法都有各自不同的益处、风险和诊断率；如有条件，建议结合多种诊断方法，以提高诊断率和尽可能减少风险。

白教授总结称，亚洲室内外空气污染，非吸烟女性肺腺癌高发；风险计



算公式有限制，应考虑到亚洲肉芽肿性疾病高发，以及其他感染性因素引起的肺结节；随访应考虑长期监测，更多使用非手术活检，较少依赖 PET 扫描；鼓励亚洲医生使用自己的专家共识指南，以形成对肺结节评估的一致性和可重复性；中国执行的战略战术，需要物联网医学精准技术，中国肺癌防治联盟一百千万工程助力，一个中心，5A 流程，利于智能惠众。

## 8. 中国肺癌防治联盟肺结节诊治分中心成立

2017 年 4-6 月间，白春学教授揭牌成立以下中国肺癌防治联盟肺结节诊治分中心：

时间	地点	单位
4 月 13 日	山东	济南市中心医院
4 月 14 日	湖北	武汉市第六医院，江汉大学附属医院
5 月 12 日	陕西	西安交通大学第一附属医院
6 月 4 日	河南	郑州大学第一附属医院
6 月 16 日	湖北	武汉同济医院
6 月 17 日	湖北	武汉市第一医院
6 月 22 日	贵州	贵州航天医院
6 月 28 日	福建	厦门海沧医院
7 月 1 日	辽宁	大连医科大学附属第二医院
7 月 5 日	上海	上海市东方医院
7 月 7 日	山东	龙口市人民医院
7 月 8 日	云南	昆明医科大学附属第一医院

### (1) 郑州市肺结节诊疗中心落户中心医院 ——2017 年郑州市第四届呼吸专业论坛暨肺结节诊疗策略论坛顺利举办

2017 年 6 月 3 日，由郑州大学附属郑州中心医院主办的 2017 年郑州市第四届呼吸专业论坛暨肺结节诊疗策略论坛顺利举办。来自全国的知名呼吸科、影像科、胸外科专家汇聚一堂，探讨呼吸专业前沿发展趋势，论剑肺结节诊断与治疗技术创新、应用，并就肺结节相关问题展开热烈的讨论。郑州市肺结节诊疗中心在中心医院正式启动（图 6）。上海呼吸病研究所所长、复旦大学附属中山医院呼吸科教授、中国肺癌防治联盟主席白春学教授，北

京大学第一医院胸外科李简教授、郑州市卫生和计划生育委员会副主任原学岭，郑州大学附属郑州中心医院院长连鸿凯及领导班子成员，全国多家医疗机构呼吸科、影像科、胸外科等相关专业专家，医联体及中心医院相关科室医护人员近 300 人参加活动。



图 6 白春学教授讲话

## (2) 厦门成立中国肺癌防治联盟肺结节诊治分中心

2017 年 6 月 29 日下午，厦门市海沧医院挂牌成立了中国肺癌防治联盟——肺结节诊治分中心和上海市呼吸病研究所——物联网医学分级诊疗示范基地，旨在帮助肺结节患者早期发现病情，并提供规范化的诊断与处置意见（图 7）。

中国肺癌防治联盟主席 白春学：通过联网的手段，它每诊断一个肺结节的病人都应汇报给我们，向我们端口开放。它诊断处理是否合适，我们就有实时监控的能力来帮助它处理一些问题、解决问题让他们达到我们国家级的水平。



图 7 揭牌成立厦门市海沧医院分中心及示范基地

### (3) 中国肺癌防治联盟河北医大三院肺结节诊疗分中心揭牌

2017年6月25日，中国肺癌防治联盟河北医科大学第三医院肺结节诊疗分中心正式揭牌（图8）。据悉，肺结节诊疗分中心的成立旨在帮助我省肺结节患者早期发现病情，并提供规范化的诊断与处置意见。

在揭牌仪式上，中国肺癌防治联盟主席、上海呼吸病研究所所长白春学教授指出，之前一项小范围的调查结果显示，近年来河北肺癌发病率已高达每10万人中有500人患病，远高于全国的每10万人中70人的发病率。更为严峻的现实是，其中大部分患者一经发现即是晚期，并失去治疗的机会。白春学教授认为，要想改变当前这种现状，只有把肺癌防治“端口前移、重心下沉”，在肺结节只有10毫米时就应该进行干预，及早发现、及早治疗，才能最大限度的提高生存率。



图8 中国肺癌防治联盟河北医大三院肺结节诊疗分中心揭牌

#### (4) 中国肺癌防治联盟江汉大学附属医院（武汉市第六医院）肺结节诊治分中心成立

2017年4月14日上午，“中国肺癌防治联盟江汉大学附属医院（武汉市第六医院）肺结节诊治分中心授牌暨2017武汉市继续再教育培训班”在武汉兆瑞国际大酒店会议厅隆重召开（图9）。肺结节分中心的成立旨在提高广大医疗工作者对肺癌的早期诊断，提高对肺结节的良恶性判断水平，并进一步规范处理。

仪式上，中国肺癌防治联盟主席、中国医师协会呼吸分会副会长、上海市呼吸病研究所所长白春学教授介绍，肺癌是世界上发病率及死亡率最高的恶性肿瘤，中国肺癌的发病率在亚太地区处在第一位，为解决我国肺癌发病率、死亡率高的问题上，我们提出了“端口前移”、“重心下沉”、“学术引领”、“智能惠众”的解决办法。中国有5000万肺结节患者，因此，“端口前移”对预防肺癌相当重要。而分中心成立的意义也是在于提高肺癌的早期诊断水平。



图9 中国肺癌防治联盟江汉大学附属医院（武汉市第六医院）肺结节诊治分中心揭牌

#### (5) 贵州航天医院挂牌成立“中国肺癌防治联盟肺结节诊治分中心”

2017年6月21日早上，中国肺癌防治联盟主席、上海市呼吸病研究所所长、复旦大学呼吸病研究所所长白春学教授专程来遵，为贵州航天医院成为“中国肺癌防治联盟肺结节诊治分中心”授牌（图10）。据悉，目前“中

国肺癌防治联盟肺结节诊治分中心”在我省共有四家，贵州航天医院是其中一家。

当天，还举行了贵州省呼吸疾病防治知识巡讲活动，上海市呼吸病研究所所长、复旦大学呼吸病研究所所长、中国肺癌防治联盟主席白春学教授，重庆第三军医大学大坪医院呼吸科副主任林科雄教授，贵州省呼吸疾病研究所、贵州省人民医院呼吸与危重症医学科主任叶贤伟教授，贵州航天医院呼吸科、肿瘤科主任廖江荣教授分别进行了学术讲座，下午还圆满完成了胸腔镜、气管镜、各种部位肺穿刺，粒子植入，微波消融的手术操作演示。

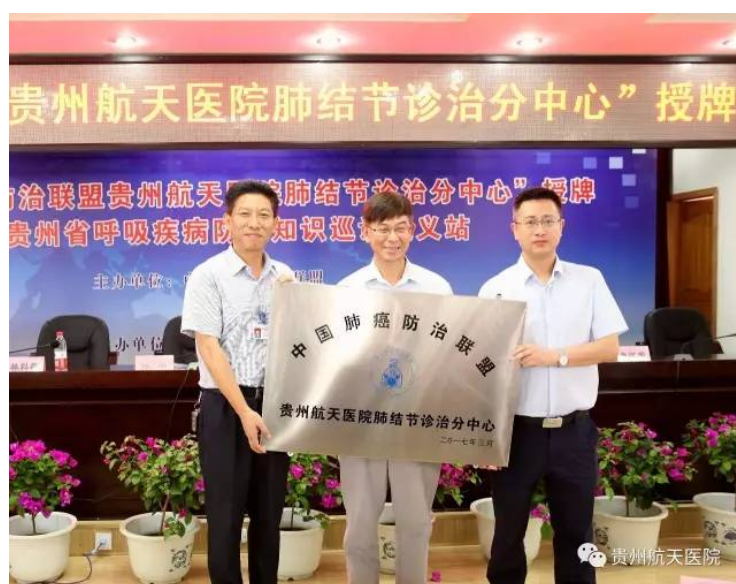


图 10 中国肺癌防治联盟贵州航天医院肺结节诊治分中心揭牌

## 六、公告专栏

### 1. 中南大学湘雅医院成为全国首批呼吸与危重症医学专科医师培训基地

为贯彻落实 8 部门《关于开展专科医师规范化培训制度试点的指导意见》，神经外科、呼吸与危重症医学和心血管病学 3 个专科率先启动专科医师规范化培训制度试点。3 个试点专科的培训基地遴选经过严格申报和审核，并于 2017 年 6 月 7 日经专科试点专家委员会全体会议讨论通过，6 月 12 日在中国医师协会网上公布，目前正处在公示期。

中南大学湘雅医院从全国 158 家申请医院中脱颖而出，成为湖南省首批两家呼吸与危重症医学专科医师培训基地之一，这充分体现我院在全国呼吸与危重症医学学科中的地位及其综合实力已经符合国际标准。

中南大学湘雅医院一直是呼吸与危重症医学专科培训先行者，早在 2013 年 9 月就成为全国首批八家专科试点单位之一。2014 年首批学员开始正式接受培训，2016 年湘雅医院呼吸与危重症医学科青年医师黄璠依照国际标准完成专科医师培训，并通过考核，成为全国首批 4 名毕业学员之一。目前中南大学湘雅医院正在接受专科医师培训学员共 7 名，第二批学员将于今年 6 月在成都举行的中国医师协会呼吸医师分会年会期间迎来毕业考试。新一批呼吸与危重症医学专科医师培训基地拟今年 9 月开始正式对全国招生，专科医师培训将给整个呼吸界带来新的机遇与挑战。

### 2. 广医一院国家呼吸系统疾病临床医学研究中心通讯期刊交稿事宜

《国家呼吸系统疾病临床医学研究中心(广医一院)通讯》(以下简称《通讯》)刊物旨在增进各核心单位成员间的了解交流、促进相互合作而创办。主要栏目包括各单位研究进展、会议资讯、继教培训、综合报道、公告专栏等五大板块，是一个信息交换、传递的重要窗口。电子《通讯》按季度发布，请各成员单位于下个季度首月 15 日前(示例：1-3 月的宣传材料请于 4 月 15 日前)将季度搜集的关于贵院呼吸科的宣传材料发送到广州医科大学附属第一医院国家呼吸系统疾病临床医学研究中心张冬莹邮箱

([mandy13480271412@foxmail.com](mailto:mandy13480271412@foxmail.com))，衷心感谢各成员单位的配合，期盼众志成城创办的每一期刊物都能成为促进中心成员间的交流与合作的枢纽！

### 3. 国家呼吸系统疾病临床医学研究中心标志更换通知

尊敬的各核心单位负责人、联络人：

大家好！

首先，非常感谢大家一直以来对国家呼吸系统疾病临床医学研究中心（广州医科大学附属第一医院）（以下简称临床研究中心）工作的大力支持！

为了进一步提升临床研究中心的专业形象，塑造行业品牌，提高品牌识别度和影响力，临床研究中心设计新的 LOGO 标识，自即日起新的 LOGO 标识正式启用。

旧标识：



新标识：



临床研究中心新标识在原有的基础上，在肺部上方加上“广州医科大学附属第一医院”，在互握的双手图形下方加上广医一院的英文名称，根据《国家临床医学研究中心管理办法》（2017年修订）的第六章附则规定，中心的英文名称“National Clinical Research Center of Respiratory Disease”变更为“National Clinical Research Center for Respiratory Disease”。

临床研究中心以官网为主的各大网络平台、产品宣传及资料、员工名片等的 logo 均将陆续更换。现旧标识与新标识具有同等效力。

由此带来的不便，敬请谅解！

特此通知！

国家呼吸系统疾病临床医学研究中心

广州医科大学附属第一医院

2017年7月15日