



主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学会
100710, 北京市东四西大街 42 号

编 辑
中华结核和呼吸杂志
编辑委员会
100710, 北京市东四西大街 42 号
电话:(010)85158252
传真:(010)85158375
Email:cmahx@cma.org.cn
http://lung.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
刘又宁

编辑部主任
李文慧

出 版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710, 北京市东四西大街 42 号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告代理
北京华康广告公司
100710, 北京市东四西大街 42 号
电话(传真):(010)85158184
Email:hua_kang@vip.163.com

广告发布登记号
京东工商广登字 20170015 号

印 刷
北京柏力行彩印有限公司

发 行
范围:公开
国内:中国邮政集团公司北京
报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京 399 信箱,100044)
代号 M88

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 2-70

邮 购
中华医学会杂志社市场营销部
100010, 北京东四邮局 100010-58 信箱
电话:(010)85158299, 85158339
Email:info@cma.org.cn

定 价
每期 24.00 元, 全年 288.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1001-0939
CN 11-2147/R

2017 年版权归中华医学会所有
未经授权,不得转载、摘编本刊文
章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文
章不代表中华医学会和本刊编委
会的观点

本刊如有印装质量问题,可向中华
医学会杂志社市场营销部调换

目 次

总编随笔

- 穆老留给我的记忆 刘又宁 561

人 物

- 高山仰止 风范长存
——纪念穆魁津教授诞辰 100 周年及逝世 20 周年
..... 何权瀛 王广发 562

专题笔谈

- 下呼吸道抗菌药物局部用药的现状及
进展 瞿介明 刘崇 张静 564
下呼吸道耐药革兰阴性菌感染治疗策略 施毅 568
我国社区获得性耐甲氧西林金黄色葡萄球菌
肺炎的现状及其基因诊断的意义 贺禧 刁文琦 沈宁 570
我国革兰阴性菌耐药态势及其机制 俞云松 573

诊疗方案

- 肺部感染性疾病支气管肺泡灌洗病原体检测
中国专家共识(2017 年版) 中华医学会呼吸病学分会 578
人感染 H7N9 禽流感诊疗方案(2017 年
第一版)解读 周飞 王业明 周蕾等 584

论 著

- 奴卡菌病 13 例临床分析 杨胡琴 施焕中 童朝晖 588
成都地区 6107 例肺外结核患者结核
分枝杆菌感染与耐药情况 王冬梅 李青峰 朱玛等 592
噻托溴铵喷雾剂治疗慢性阻塞性肺疾病的
有效性与安全性荟萃分析 蔡华丹 侯均 吕永宁等 596
Erdheim-Chester 病肺累及患者的临床
表现和病理特征及基因突变 鲁涛 王珊 黄慧等 604
成人外周原始神经外胚层瘤一例
并文献复习 胡铭虹 龙飞 姜淑娟 611

病例报告

- 以咳嗽为主要表现的肺栓塞一例 吴挺挺 陈磊 虞亦鸣等 629

复发性抗合成酶综合征一例	李珊	宋新宇	黄慧等	631
肺放线菌病一例	贾红霞	李娟	王浩然等	634

综述

老年支气管哮喘的发病机制研究进展	倪啸颖	余君	朱蕾	616
经支气管冷冻肺活检技术进展	江瑾玥	郭述良	李一诗	619
支气管镜导航系统对肺周围型病变的诊断价值	陈文芳	钟志成	黄佩等	622
特发性炎性肌病相关性间质性肺疾病的诊治进展	黄慧	邵池	李珊等	625

读片园地

间断发热伴肺部游走性阴影	牟向东	雷雯	廖纪萍	636
左下肺“星系征”	路明	朱翔	姚婉贞	637

读者·作者·编者

本刊关于文稿中基金项目标注的说明	563
本刊“临床病例(理)讨论”栏目征稿	577
本刊“读片园地”栏目征稿	577
本刊对标注临床试验注册号的要求	577
本刊常用的不需要标注中文的缩略语	583
关于非法网站假冒《中华结核和呼吸杂志》名义进行征稿的声明	591
本刊对论文中有关统计学表达的要求	610
本刊“介入园地”栏目征稿	635
关于“中国成人社区获得性肺炎诊断和治疗指南(2016年版)”中 重症肺炎诊断标准的商榷	陈云峰 639
关于“中国成人社区获得性肺炎诊断和治疗指南(2016年版)”中 重症肺炎诊断标准的商榷”的回复	程齐俭 640
更正	633

本刊稿约见本卷第1期第79页,第7期第559页

本期执行总编 刘又宁 本期英文摘要审校 孙永昌 本期责任编辑 李文慧 本期责任排版 郭锐

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly

Established in July 1953

Volume 40, Number 8

August 12, 2017

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Tuberculosis and
Respiratory Diseases
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel:0086-10-85158252
Fax:0086-10-85158375
Email:cmahx@cma.org.cn
http://lung.org.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

Liu Youning(刘又宁)

Managing Director

Li Wenhui(李文慧)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax):0086-10-85158180
Email:office@cma.org.cn

Printing

Beijing Paramount color
Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M88

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel:0086-10-85158299, 85158339
Email:info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1001-0939
CN 11-2147/R

Copyright © 2017 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the opinions
of the authors, and do not reflect the official
policy of the Chinese Medical Association or
the Editorial Board, unless this is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Special Articles

Research progress of inhaled antibiotics in pulmonary infectious disease	564
Qu Jieming, Liu Dong, Zhang Jing	
The management of infections with multidrug-resistant gram-negative bacilli in lower respiratory tract	568
Shi Yi	
The clinical value of genotypic diagnosis and current state of community-acquired Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> pneumonia	570
He Bei, Diao Wengi, Shen Ning	
Current situation and mechanism of drug resistance of gram-negative bacteria in China	573
Yu Yunsong	

Original Articles

Retrospective analysis of 13 cases of nocardiosis	588
Yang Huqin, Shi Huanzhong, Tong Zhouhui	
Analysis of infection and drug-resistance in 6 107 cases of extrapulmonary tuberculosis in Chengdu area	592
Wang Dongmei, Li Qingfeng, Zhu Ma, et al	
Efficacy and safety of tiotropium Respimat in the treatment of chronic obstructive pulmonary disease: systematic review	596
Cai Huadan, Hou Jun, Lyu Yongning, et al	
Clinical and pathological characteristics of Erdheim-Chester disease involving the lungs	604
Lu Tao, Wang Shan, Huang Hui, et al	
Adult peripheral primary neuroectodermal tumor: a case report and literature review	611
Hu Minghong, Long Fei, Jiang Shujuan	

Review Articles

Advances in the pathogenesis of asthma in the elderly	616
Ni Xiaoying, She Jun, Zhu Lie	
Advance in transbronchial cryobiopsy	619
Jiang Jinyue, Guo Shuliang, Li Yishi	
Application of bronchoscopy navigation in peripheral pulmonary lesions	622
Chen Wenfang, Zhong Zhicheng, Huang Pei, et al	
Update of idiopathic inflammatory myopathy associated interstitial lung disease	625
Huang Hui, Shao Chi, Li Shan, et al	