

中华医学会系列杂志

ISSN 1001-0939  
CN 11-2147/R

# 中华结核和呼吸杂志<sup>®</sup>

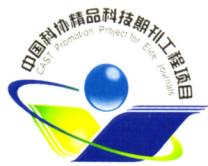
ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2016年2月 第39卷 第2期

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 39 Number 2

February 2016



ISSN 1001-0939



9 771001 093162



CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华结核和呼吸杂志<sup>®</sup>



CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

月刊 1953年7月创刊 第39卷 第2期 2016年2月12日出版

主 管  
中国科学技术协会

主 办  
中华医学学会  
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

广告经营许可证  
京东工商广字第8003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

2016 年版权归中华医学学会所有

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

- 中国医生讲不好英语并不重要  
——参加欧洲呼吸病学会年会有感 ..... 刘又宁 81

### 论 著

- 达沙替尼致反复发作部分可逆性肺动脉高压  
一例并文献复习 ..... 金金 许小毛 王辰 83  
表现为双肺多发空洞影的原发或转移性  
恶性肿瘤的临床特点分析 ..... 陈文慧 张雪丽 张镭等 88  
涎液化糖链抗原-6 在不同类型的弥漫性  
间质性肺疾病患者血清和支气管肺泡  
灌洗液中的表达及临床意义 ..... 朱晨 赵亚滨 孔灵菲等 93  
经硬质气管镜气道金属支架取出方法  
及相关并发症处理措施 ..... 王连庆 张杰 王娟等 98  
肾清除率对老年重症肺炎患者体内  
万古霉素谷浓度的影响 ..... 周庆涛 贺蓓 沈宁等 105  
慢性阻塞性肺疾病患者在无氧阈时的  
运动风险分析 ..... 徐秋芬 袁伟 赵旭娟等 110  
呼吸道快速生长分枝杆菌的检出率  
及与肺部疾病的相关性 ..... 段鸿飞 王庆枫 王敬等 113  
放射线剂量和剂量率对小鼠肺纤维化的  
影响 ..... 陈忠杰 王莉 方银善等 117

### 短篇论著

- 胸腔镜辅助小切口与传统开胸手术治疗  
结核性毁损肺效果比较 ..... 胡汶斌 袁顺达 俞幼林等 143  
黄芪多糖对PM2.5致慢性阻塞性肺疾病的  
肺泡巨噬细胞吞噬功能下降的  
保护机制 ..... 邱敬满 刘晓菊 褚旭等 144

### 病例报告

- 肺泡微石症一例 ..... 汤立建 孙家兴 任敦强等 148  
经气道内超声诊断肺动脉栓塞一例 ..... 王昌国 金建强 雷伟等 149

## 综述

经吸入给药的抗菌药物药代动力学研究进展 .....	顾永丽 孙增先	122
支气管 Dieulafoy 病的诊治进展 .....	刘丽琼 李艳丽 刘艳红等	127
慢性阻塞性肺疾病急性加重合并静脉血栓栓塞症研究进展 .....	段林立 张挪富 刘春丽	130
神经肌肉疾病相关睡眠呼吸事件的临床特点 .....	周丽娜 王琼 李庆云	134
胃食管反流病与特发性肺纤维化 .....	陈碧 蒋捍东	137
人鼻病毒与慢性阻塞性肺疾病急性加重的相关性研究进展 .....	汪志方 朱晓萍	140

## 读片园地

左下肺巨大晕征 .....	王正 路明 陈亚红等	151
---------------	------------	-----

## 新技术与新产品介绍

成人经鼻高流量氧气湿化治疗的应用进展 .....	王丽娟 夏金根 杨晓军	153
--------------------------	-------------	-----

## 青年学者沙龙

肺外周病变活检相关问题 .....	梁瀛 沈宁	158
-------------------	-------	-----

## 趣闻轶事

肖邦的病和雾霾 .....	邵池	160
---------------	----	-----

## 文献速览

合并慢性阻塞性肺疾病的非小细胞肺癌患者表皮生长因子受体 和间变淋巴瘤激酶驱动基因突变发生率较低 .....	黄爱本 方秋红	109
--	---------	-----

## 读者·作者·编者

本刊常用的不需要标注中文的缩略语 .....	82
本刊“介入园地”栏目征稿 .....	87
“本专业在国外发表的重要论文简介”栏目征稿 .....	87
2016 年《中华结核和呼吸杂志》征订启事 .....	97
本刊“读片园地”栏目征稿 .....	136
本刊微信公众号“中华结核和呼吸杂志”开通了！ .....	152
本刊对论文中有关统计学表达的要求 .....	157

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 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 蔡蜀菁 本期责任排版 郭锐

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly      Established in July 1953      Volume 39 , Number 2      February 12 , 2016

## 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 © 2016 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

### Original Articles

Repeated partially reversible pulmonary arterial hypertension related to dasatinib: a case report and literature review ..... <i>Jin Jin, Xu Xiaomao, Wang Chen</i>	83
The clinical features of primary or metastatic malignancies presenting with multiple lung cavities ..... <i>Chen Wenhui, Zhang Xueli, Zhang Lei, et al</i>	88
The expression and clinical role of KL-6 in serum and BALF of patients with different diffuse interstitial lung diseases ..... <i>Zhu Chen, Zhao Yabin, Kong Lingfei, et al</i>	93
Airway metal stents removal by rigid bronchoscopy ..... <i>Wang Lianqing, Zhang Jie, Wang Juan, et al</i>	98
The effect of renal clearance on serum trough concentration of vancomycin in elderly patients with severe pneumonia ..... <i>Zhou Qingtao, He Bei, Shen Ning, et al</i>	105
Exercise-related risk at anaerobic threshold in patients with chronic obstructive pulmonary disease ..... <i>Xu Qiufen, Yuan Wei, Zhao Xujuan, et al</i>	110
Frequency and clinical relevance of rapidly growing mycobacterium isolated from respiratory samples ..... <i>Duan Hongfei, Wang Qingfeng, Wang Jing, et al</i>	113
Effect of radiation dose and dose rate on pulmonary fibrosis in mice ..... <i>Chen Zhongjie, Wang Li, Fang Yinshan, et al</i>	117
<b>Review Articles</b>	
Progress of studies on clinical pharmacokinetics of inhaled antibacterials ..... <i>Gu Yongli, Sun Zengxian</i>	122
Dieulafoy's disease of the bronchus ..... <i>Liu Liqiong, Li Yanli, Liu Yanhong, et al</i>	127
Research progress of venous thromboembolism in patients with acute exacerbations of COPD ..... <i>Duan Linli, Zhang Nuofu, Liu Chunli</i>	130
Characteristics of neuromuscular disease related sleep disordered breathing ..... <i>Zhou Lian, Wang Qiong, Li qingyun</i>	134
Idiopathic pulmonary fibrosis and gastro-esophageal reflux ..... <i>Chen Bi, Jiang Handong</i>	137
Acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease related to human rhinovirus ..... <i>Wang Zhifang, Zhu Xiaoping</i>	140

# 喜炎平注射液

XI YAN PING ZHU SHE YE

广告批准文号：赣药广审（文）第2015070066号

本广告仅供医学药学人士阅读

清热解毒

止咳止痢

支气管炎

扁桃体炎

细菌性痢疾



【成份】穿心莲内酯总碘化物。

【功能主治】清热解毒，止咳止痢。用于支气管炎、扁桃体炎，细菌性痢疾等。

【用法用量】肌内注射：成人一次50~100mg，一日2~3次；小儿酌减或遵医嘱。

静脉滴注：成人：一日250~500mg，以5%葡萄糖注射液或0.9%

氯化钠注射液稀释后静脉滴注；或遵医嘱。

儿童：一日按体重5~10mg/kg（0.2~0.4ml/kg），最高剂量不超过250mg，以5%葡萄糖注射液或0.9%氯化钠注射液100ml~250ml稀释后静脉滴注，控制滴速每分钟30~40滴，一日1次；或遵医嘱。

