

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>

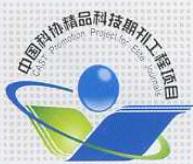
ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2010年9月 第33卷 第9期

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 33 Number 9

September 2010



ISSN 1001-0939



9 771001 093100



中华医学会  
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33卷 第9期 2010年9月12日出版

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:cmtbx@cmam.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@cmam.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  
北京印刷一厂

发行  
国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号:M88

订购  
全国各地邮电局  
邮发代号 2-70

邮购  
中华医学会杂志社出版发行部  
100010、北京市东四邮局100010-58信箱  
电话(传真):(010)85158299,85158339  
Email:info@cmam.org.cn

定价  
每期16.00元,全年192.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-0939  
CN 11-2147/R

2010年版权归中华医学会所有

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出版发行部调换

## 目 次

### 专题笔谈

- 超声支气管镜引导下的经支气管针吸活检  
在呼吸疾病的应用 ..... 韩宝惠 孙加源 641

### 诊疗方案

- 成人肺炎支原体肺炎诊治专家共识  
..... 中华医学会呼吸病学分会感染学组 643

### 论 著

- 非典型病原菌致成人社区获得性肺炎患者的  
临床特点分析 ..... 熊伟虹 邓锐 付荣荣等 646  
诺卡菌感染26例临床特点分析 ..... 黄慧 陆志伟 徐作军 651  
监护室分离的鲍曼不动杆菌的耐药特征  
与同源性分析 ..... 唐国鑫 余丹阳 管希周等 656  
多种抗原检测方法对非粒细胞缺乏宿主  
真菌感染的诊断作用初探 ..... 金金 孙铁英 胡云建等 660  
细胞色素C氧化酶在慢性阻塞性肺疾病中的  
表达及其与肺血管内皮细胞凋亡的关系 ..... 杨敏 陈平 彭红等 665  
急性肺血栓栓塞症288例心电图动态  
分析 ..... 刘丁 杨媛华 张创业等 670  
氯法齐明与其他抗结核药物联用对  
结核分枝杆菌的作用 ..... 陆宇 王彬 赵伟杰等 675  
结缔组织生长因子和周期蛋白D1在烟雾暴露  
大鼠肺血管重塑中的表达变化 ..... 王苒 徐永健 刘先胜等 679  
结核分枝杆菌潜伏感染豚鼠模型的建立 ..... 黎友伦 陈保文 徐苗等 684  
 $CD_4^+$  $Foxp3^+$ 调节性T细胞对断烟大鼠肺部  
炎症及肺气肿的作用 ..... 邱诗林 白晶 钟小宁等 688

### 短篇论著

- 侵袭性肺真菌病14例确诊病例临床特点分析 ..... 诸兰艳 陈平 697  
亚叶酸钙及维生素B<sub>12</sub>对高半胱氨酸血症  
相关性肺栓塞的干预作用 ..... 周贺伟 毛毅敏 孙瑜霞等 698  
持续气道正压通气治疗阻塞性睡眠呼吸暂停合并  
扩张性心肌病临床特点 ..... 王大鹏 王蓓 王强等 700

自发性荧光支气管镜与普通白光支气管镜的临床研究 .....	李运 王俊 赵辉等	702
T-bet 对支气管哮喘小鼠 Th17 细胞增殖和致炎机能的影响 .....	杨沫毅 李金秀 刘绍坤等	704
<b>综 述</b>		
体外膜肺氧合在成人中的应用进展 .....	孙培培 童朝晖	693
<b>病例报告</b>		
气管胆汁瘘二例 .....	赵昆 孟波 吴连君	706
<b>经验荟萃</b>		
重度肺动脉高压合并胆囊结石患者全身麻醉围手术期管理 .....	王勇 潘磊 荆志成等	707
<b>介入园地</b>		
支气管镜操作中镇静镇痛药物应用的评价 .....	张杰 董淑文	709
<b>青年学者沙龙</b>		
北京青年呼吸学者沙龙 2010 年第 2 次活动纪要 .....	金哲 李楠	712
<b>会议纪要</b>		
中华医学会呼吸病学分会慢性阻塞性肺疾病学组工作会议纪要 .....	蔡柏蔷	715
<b>临床病例(理)讨论</b>		
第 114 例——干咳及间断喘憋 .....	叶阮健 高占成 何权瀛	718
<b>本专业在国外发表的重要论文简介</b>		
西地那非抑制慢性低氧大鼠肺动脉平滑肌细胞经典瞬时受体电势表达上调 .....	杨凯 王健	650
睡眠呼吸暂停事件时的呼吸中枢驱动 .....	罗远明 吴海弟 汤静等	678
<b>会议通知</b>		
第二届全国肺癌及介入肺脏病学学术论坛通知 .....		708
<b>征文通知</b>		
第五届全国慢性阻塞性肺疾病学术会议征文通知 .....		687
吸入型抗胆碱能药物临床应用有奖征文通知 .....		696
<b>书 讯</b>		
《实用呼吸急诊手册》出版 .....		664
<b>读者·作者·编者</b>		
本刊投稿须知 .....		642
本刊常用的不需要标注中文的缩略语 .....		645
本刊关于文稿中基金项目标注的说明 .....		669
本刊对标注染色方法及放大倍数有关事宜的声明 .....		701
本刊对论文中有关统计学表达的要求 .....		711
本刊对论文中有关实验动物描述的要求 .....		714
2011 年本刊订阅清单 .....		714
本刊欢迎国内外呼吸和结核科医师投稿 .....		717
本刊对标注“通信作者”有关事宜的说明 .....		717
“本专业在国外发表的重要论文简介”栏目征稿 .....		720

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页, 第 7 期第 559 ~ 560 页

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly      Established in July 1953      Volume 33, Number 9      September 12, 2010

## 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://www.medline.org.cn>

## Editor-in-Chief

LIU You-ning (刘又宁)

## Managing Director

LI Wen-hui (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 No. 1 Printing Factory

## Overseas Distributor

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

## Mail-Order

Publishing & Circulation,  
Section, 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 © 2010 by the  
Chinese Medical Association

All articles published represent the  
opinions of the authors, 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

- Role of endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration in the respiratory diseases ..... 641  
HAN Bao-hui, SUN Jia-yuan

### Original Articles

- Atypical pathogens in adult patients admitted with community-acquired pneumonia ..... 646  
XIONG Yi-hong, DENG Rui, FU Rong-rong, et al
- Clinical analysis of 26 cases of nocardiosis ..... 651  
HUANG Hui, LU Zhi-wei, XU Zuo-jun
- Antimicrobial resistance and genotyping of *Acinetobacter baumannii* in ICU ..... 656  
MO Guo-xin, SHE Dan-yang, GUAN Xi-zhou, et al
- Multiple serum antigenic assays for diagnosis of invasive fungal infections in non-neutropenic adult patients ..... 660  
JIN Jin, SUN Tie-ying, HU Yun-jian, et al
- Cytochrome C oxidase expression and endothelial cell apoptosis in lungs of patients with chronic obstructive pulmonary disease ..... 665  
YANG Min, CHEN Ping, PENG Hong, et al
- Analysis of the electrocardiographic findings in 288 patients with acute pulmonary thromboembolism ..... 670  
LIU Ding, YANG Yuan-hua, ZHANG Chuang-ye, et al
- A study on the activity of clofazimine with antituberculous drugs against *Mycobacterium tuberculosis* ..... 675  
LU Yu, WANG Bin, ZHAO Wei-jie, et al
- The expression variations of connective tissue growth factor and cyclin D1 in pulmonary vascular remodeling induced by cigarette smoke in rats ..... 679  
WANG Ran, XU Yong-jian, LIU Xian-sheng, et al
- A guinea pig model of latent *Mycobacterium tuberculosis* H<sub>37</sub>Rv infection ..... 684  
LI You-lun, CHEN Bao-wen, XU Miao, et al
- CD4<sup>+</sup> Foxp3<sup>+</sup> regulatory T cells in inflammation and emphysema after smoking cessation in rats ..... 688  
QIU Shi-lin, BAI Jing, ZHONG Xiao-ning, et al

### Review Articles

- The progress in clinical applications of Extracorporeal Membrane Oxygenation ..... 693  
SUN Pei-pei, TONG Zhao-hui