

中华医学会系列杂志

ISSN 1001-0939  
CN 11-2147 / R

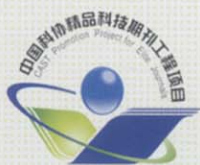
# 中华结核和呼吸杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2008年2月 第31卷 第2期

## CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 31 Number 2  
February 2008



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



# 中华结核和呼吸杂志®

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

月刊 1953年7月创刊 第31卷 第2期 2008年2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:cmahx@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

总编辑  
钟南山

编辑部主任  
李文慧

出版  
中华医学会杂志社  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:cmaph@public.sti.ac.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

广告经营许可证  
京东工商广字第0149号

印刷  
北京乾洋印刷有限公司

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  
中华医学会杂志社市场营销部  
100010,北京东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158298,85158299  
Email:info@cma.org.cn

定价  
每期14.00元,全年168.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-0939

CN 11-2147/R

2008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,请向中华医学会杂志社市场营销部调换

## 目次

### 述评

- 加强对肺外结核病的协作研究 ..... 朱莉贞 81  
重视和加强儿童结核病的防治 ..... 江载芳 83

### 专题笔谈

- 脊椎结核病诊断与治疗的几个问题 ..... 吴启秋 85  
结核性脑膜炎的诊断和治疗进展 ..... 易著文 焦玉清 87  
女性生殖器结核的诊断和治疗问题 ..... 钟梅 刘宝琛 黎燕琼 91  
肺外结核病的实验室诊断技术应用 ..... 胡忠义 王洪生 92

### 论著

- 介入疗法在耐药药肺结核综合治疗中的作用 ..... 傅瑜 初乃惠 苑松林等 95  
一期前路病灶清除植骨内固定治疗胸腰椎结核的疗效 ..... 郑启新 潘海涛 郭晓东等 99  
结核分枝杆菌多重感染的初步研究 ..... 方仁东 李霞 李静等 103  
能量型营养支持对稳定期慢性阻塞性肺疾病患者疗效的荟萃分析 ..... 朱裴钦 罗勇 郭雪君等 107  
肺泡微石症一家系三例临床分析 ..... 张越 杨洋 于庭等 112  
无创通气管路漏气时自动触发对人机交互作用的影响 ..... 曹志新 王辰 116  
原发性肺自然杀伤/T细胞淋巴瘤二例临床分析 ..... 曹孟淑 蔡后荣 印洪林等 120  
T淋巴细胞活化衔接子及其调控因子在支气管哮喘患者T淋巴细胞中的表达 ... 郭雪君 李健 倪培华等 125  
慢性阻塞性肺疾病患者肺组织中基质金属蛋白酶抑制剂-1及基质金属蛋白酶-9与细胞黏附因子表达的关系 ..... 孔英君 孙文学 张一梅等 129

### 短篇论著

- 通过受试者操作特征曲线评价数字X线摄影及脊柱平片对脊柱结核的诊断作用 ... 王峻 张妍 黄永波等 137  
血管内皮生长因子及内皮抑素检测对结核性和癌性胸腔积液的诊断价值 ..... 周文斌 白明 金阳等 139

第10号染色体上缺失的与张力蛋白同源的磷酸酯酶基因突变对肺部孤立块影的诊断价值 .....	田锋 熊维宁 方慧娟等	140
<b>病例报告</b>		
气管支气管变异误诊肺癌一例 .....	宋守明 王伟 孙俊芳等	143
<b>论 坛</b>		
耐药结核病的现状与展望 .....	李亮 傅瑜	145
“XDR”结核病——人类面临的新挑战 .....	梅建 沈鑫 高谦	147
关于“XDR”中文译名的探讨 .....	游永红 朱莉贞 端木宏谨	149
耐多药定义与名称的困惑——《关于“XDR”中文译名的探讨》读后有感 .....	肖和平	150
<b>综 述</b>		
结核病药物治疗研究新进展 .....	马素忍 郭述良 罗永艾	134
<b>读片园地</b>		
第94例——发热、双肺阴影 .....	牟向东 王广发 李海潮等	152
<b>继续教育园地·感染</b>		
碳青霉烯类抗生素相互间的区别与临床应用价值 .....	贺蓓 杜毅鹏	154
<b>会议纪要</b>		
中华医学会第八次全国呼吸病学术会议纪要 .....	刘进 沈华浩	158
<b>医海撷珍</b>		
Goodpasture 综合征 .....	孙永昌	144
<b>读者·作者·编者</b>		
本刊对标注“通讯作者”有关事宜的声明 .....		82
“本专业在国外发表的重要论文简介”栏目征稿 .....		84
本刊2008年直接订阅优惠办法 .....		94
欢迎参加《中华结核和呼吸杂志》开办的继续教育园地 .....		102
本刊对论文中有关统计学表达的要求 .....		106
本刊欢迎国内外呼吸和结核科医师投稿 .....		115
本刊对论文中有关实验动物描述的要求 .....		115
本刊常用的不需要标注中文的缩略语 .....		151
<b>简 讯</b>		
中日弥漫性肺疾病临床诊治专题研讨会暨疑难肺部疾病临床诊治新进展学习班通知 .....		111
第五届中青年呼吸医师论坛征文通知 .....		119
《中华健康管理学杂志》征稿启事 .....		128
本刊三篇论文获中国科协期刊优秀学术论文奖 .....		142
结核病分子诊断及耐药检测进展研讨会和实验操作培训班通知 .....		142
<b>书 讯</b>		
中华医学系列图书《临床病例会诊与点评——呼吸分册》出版 .....		115

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly      Established in July 1953      Volume 31, Number 2      February 12, 2008

## 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: cmaix@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

ZHONG Nan-shan (钟南山)

## Managing Director

LI Wen-hui (李文慧)

## Publishing

Publishing House,  
Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-85158180  
Email: cmaph@public.sti.ac.cn

## Printing

Beijing Qianfeng 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.: 0086-10-85158298, 85158299  
Email: info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 1001-0939  
CN 11-2147/R

Copyright © 2008 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

### Editorials

- Enhancing collaborative study on extra-pulmonary tuberculosis** ..... 81  
*ZHU Li-zhen*
- Strengthening the treatment and prevention of children tuberculosis** ..... 83  
*JIANG Zai-fang*

### Special Articles

- Some problems in diagnosis and treatment of spinal tuberculosis** ..... 85  
*WU Qi-qiu*
- Advances in diagnosis and treatment of tuberculous meningitis** ..... 87  
*YI Zhu-wen, JIAO Yu-qing*
- Problems for diagnosis and treatment of female genital tuberculosis** ..... 91  
*ZHONG Mei, LIU Bao-ying, LI Yan-qiong*
- Techniques for laboratory diagnosis of extra-pulmonary tuberculosis** ..... 92  
*HU Zhong-yi, WANG Hong-sheng*

### Original Articles

- The effect of interventional therapy in multimodality treatment on multi-drug resistant pulmonary tuberculosis** ..... 95  
*FU Yu, CHU Nai-hui, YUAN Song-lin, et al*
- Anterior radical debridement and bone grafting with one-stage instrumentation anteriorly or posteriorly for the treatment of thoracic and lumbar spinal tuberculosis** ..... 99  
*ZHENG Qi-xin, PAN Hai-tao, GUO Xiao-dong, et al*
- Multiple infections of *Mycobacterium tuberculosis* in treated patients** ..... 103  
*FANG Ren-dong, LI Xia, LI Jing, et al*
- Meta-analysis of energetic nutritional intervention for stable chronic obstructive pulmonary disease patients** ..... 107  
*ZHU Pei-qin, LUO Yong, GUO Xue-jun, et al*
- Three cases of pulmonary alveolar microlithiasis in a family and clinical analysis** ..... 112  
*ZHANG Yue, YANG Yang, YU Ting, et al*
- The effects of auto-triggering on patient-ventilator interaction in noninvasive mechanical ventilation during air leak** ..... 116  
*CAO Zhi-xin, WANG Chen*
- Primary natural killer/T cell lymphoma of the lung: two cases report and clinical analysis** ..... 120  
*CAO Meng-shu, CAI Hou-rong, YIN Hong-lin, et al*
- The transcription levels of linker for activation of T cell and its upstream regulatory factors in T cells of asthmatic patients** ..... 125  
*GUO Xue-jun, LI Jian, NI Pei-hua, et al*
- Relationships between the expressions of intercellular adhesion molecule-1 and tissue inhibitor of metalloproteinase-1 and matrix metalloproteinase-9 in lung tissues of patients with chronic obstructive pulmonary disease** ..... 129  
*KONG Ying-jun, SUN Wen-xue, ZHANG Yi-mei, et al*

### Review Article

- Advances in the study of drugs for the treatment of tuberculosis** ..... 134  
*MA Su-ren, GUO Shu-liang, LUO Yong-ai*