

中华医学会系列杂志

ISSN 1001-0939

CN 11-2147 / I

中华结核和呼吸杂志®

ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2008年12月 第31卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 31 Number 12

December 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12期 2008年12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.sit.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,北京东四邮局100010.58信箱
电话(传真):(010)85158299,85158359
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,可向中华医学会杂志社出版发行部调换

目次

第31卷终,本期附有索引

创刊55周年纪念

55岁华诞 55载耕耘 李文慧 吕小东 周星等 881

述评

加强综合实力 提高肺癌的诊治水平 白春学 钟南山 882

专题笔谈

早期肺癌的诊断现状与思考 胡义德 钱桂生 884

肺癌的化疗耐药问题及对策 胡成平 886

基于基因组学的非小细胞肺癌个体化治疗 宋勇 889

论著

变性高效液相色谱法检测非小细胞肺癌患者

外周血及肿瘤组织表皮生长因子

受体突变 白桦 赵军 王书航等 891

气道内超声对周围型肺癌的诊断价值 李静 陈正贤 刘宽 897

加载野生型p53基因鼠树突细胞的

抗肿瘤作用 刘红菊 辛建保 李卓亚等 902

肺泡微石症患者磷酸钠协同转运蛋白基因的

检测及其变异 杨洋 乔俊华 安继红等 908

脉冲振荡法在阻塞性通气功能障碍评定中的

价值 蒋雷服 王虹 殷凯生等 912

蛋白激酶C α -胞外调节蛋白激酶1/2与人气道平滑肌

细胞中周期蛋白D1及P21^{cip1}表达的关系

..... 杜春玲 徐永健 刘先胜等 915

还原型辅酶II氧化酶抑制剂对慢性间歇缺氧

大鼠血压的影响及相关机制 刘辉国 刘旭 周燕宁等 921

短篇论著

荧光定量聚合酶链反应检测肺癌患者血浆循环

DNA及其临床意义 温开镇 张忠英 933

左氧氟沙星对结核分枝杆菌耐氧氟沙星临床

分离株的抗菌活性分析 闫丽萍 肖和平 乐军等 934

第一秒和第六秒用力呼气容积比值在诊断

气流受限中的应用价值 陈淑靖 顾宇彤 白春学 936

交感神经阻滞对慢性阻塞性肺疾病大鼠

肿瘤坏死因子- α 和环腺苷酸的影响 王孝徽 刘凤岐 孙桂芳 937

支气管哮喘患者血栓前状态的相关指标及其意义	克丽别娜·吐尔逊 热娜古丽·艾则孜 沙吉旦·阿不都热衣木等	940	
肺荚膜组织胞浆菌病一例并文献复习	陈延斌 季成 凌春华等	941	
病例报告			
儿童支气管黏液表皮样癌一例	王洪武 周云芝 马洪明等	944	
综 述			
蛋白质组学在肺癌诊断和治疗中的应用	黄伟 李宝生	926	
联合吸入糖皮质激素和长效 β_2 -受体激动剂治疗慢性阻塞性肺疾病的研究进展	陈亚红 姚婉贞 赵鸣武	928	
值得关注的非结核分枝杆菌——耐热分枝杆菌	沙巍 肖和平	930	
本专业在国外发表的重要论文简介			
肺癌患者胸腔灌洗液细胞学检查与预后关系的荟萃分析	黎燕宁 施焕中 梁秋丽等	945	
读片园地			
第101例 右肺大片致密影	方玉林 王志国	946	
文件登载			
流感预防控制技术指导意见(2008版)	中国疾病预防控制中心	948	
会议纪要			
全国胸部肿瘤和肺脏介入病学论坛纪要	陈成水 李玉革 蔡畅	951	
美国胸腔学会年会纪要(肺癌部分)	韩宝惠	954	
青年学者沙龙			
北京青年呼吸学者沙龙2008年第二次活动纪要——睡眠呼吸监测及治疗规范化	王慧玲 董霄松 韩芳	956	
继续教育园地·机械通气			
机械通气撤机策略与方法	黎毅敏 何国清	959	
读者来信			
关于链霉素在结核性脑膜炎治疗中的应用问题	张鸣皋 赵亚飞 龚育凡	963	
回复张鸣皋医师“关于链霉素在结核性脑膜炎治疗中的应用问题”	马琦	963	
医海撷珍			
Laënnec与呼吸病学	孙永昌	964	
读者·作者·编者			
本刊常用的不需要标注中文的缩略语	883	本刊对论文中有关统计学表达的要求	896
欢迎参加《中华结核和呼吸杂志》开办的继续教育园地	911	2009年《中华结核和呼吸杂志》	
优惠征订启事	914	本刊对标注“通讯作者”有关事宜的说明	947
“本专业在国外发表的重要论文简介”栏目征稿	958	本刊对论文中有关实验动物描述的要求	958
本刊对标注染色方法及放大倍数有关事宜的声明	962		
征文通知			
第四届全国慢性阻塞性肺疾病学术会议征文通知			920
简 讯			
结节病专题研讨会通知	907	中华医学会与万方数据签署系列杂志数据库独家合作协议	907
《中国心理卫生杂志》征稿启事	950	《中华结核和呼吸杂志》第六届编辑委员会第二次工作会议在京召开	955
《中华结核和呼吸杂志》2008年第31卷主题词索引			965
本刊稿约见本卷第1期第79页、第7期第559页			

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly Established in July 1953 Volume 31, Number 12 December 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: cmahx@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 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 © 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

Editorial

- Improving diagnosis and treatment of lung cancer with
state-of -the-art medicine** 882
BAI Chun-xue, ZHONG Nan-shan

Special Articles

- On the current situation and the diagnosis of early lung cancer** 884
HU Yi-de, QIAN Gui-sheng
- Countermeasures for resistance to chemotherapeutic agents
in lung cancer** 886
HU Cheng-ping
- Genomic approaches to tailored therapy in non-small cell
lung cancer** 889
SONG Yong

Original Articles

- The detection by denaturing high performance liquid chromatography of
epidermal growth factor receptor mutation in tissue and
peripheral blood from patients with advanced non-small
cell lung cancer and clinical significance** 891
BAI Hua, ZHAO Jun, WANG Shu-hang, et al
- Evaluation of the diagnostic role of endobronchia ultrasonography
for peripheral lung cancer** 897
LI Jing, CHEN Zheng-xian, LIU Kuan
- Anti-tumor immune response of dendritic cells transfected with
wild-type p53 gene** 902
LIU Hong-ju, XIN Jian-bao, LI Zhuo-ya, et al
- Detection of SLC34A2 in patients with pulmonary alveolar microlithiasis
and the effect of SLC34A2 on transportation of calcium
and phosphate in human alveolar epithelial cells** 908
YANG Yang, QIAO Jun-hua, AN Ji-hong, et al
- Impulse oscillometry for estimation of airway obstruction** 912
JIANG Lei-fu, WANG Hong, YIN Kai-sheng, et al
- PKC α -ERK1/2 cascade is involved in up-regulation of cyclinD1
and P21^{cip1} in human airway smooth muscle cells
sensitized by sera from atopic asthmatics** 915
DU Chun-ling, XU Yong-juan, LIU Xian-sheng, et al
- Effect of NADPH oxidase activity inhibitor apocynin on blood pressure
in rats exposed to chronic intermittent hypoxia
and the possible mechanisms** 921
LIU Hui-guo, LIU Kui, ZHOU Yan-ning, et al

Review Articles

- Progress of proteomics in diagnosis and treatments of lung cancer** 926
HUANG Wei, LI Bao-sheng
- Inhaled combination therapy with corticosteroids and long-acting
beta-2 agonists in chronic obstructive pulmonary disease** 928
CHEN Ya-hong, YAO Wan-zhen, ZHAO Ming-wu
- Mycobacterium thermoresistibile: notable non-tuberculous
mycobacteria** 930
SHA Wei, XIAO He-ping