

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®

ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2009年4月 第32卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 32 Number 4
April 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



万方数据

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32卷 第4期 2009年4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: cmahs@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
钟南山

编辑部主任
李文慧

出 版
中华医学杂志社
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真): (010) 85158184
Email: office@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
Email: hua_kang@vip.163.com

广告经营许可证
京东工商广字第0149号

印 刷
北京印刷厂

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, 85158339
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

2009 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, 可向中华医学杂志社出版发行部调换

目 次

述 评

- 中国医学科技工作者应为慢性阻塞性肺疾病的防治作出贡献 钟南山 241

专题笔谈

- 如何看待支气管舒张试验在诊断慢性阻塞性肺疾病中的作用 姚婉贞 243
- 慢性阻塞性肺疾病合并肺动脉高压诊治的新认识 徐凌 蔡柏蔷 245

论 著

- 中国七省市慢性阻塞性肺疾病患者的生命质量现况调查 周玉民 王辰 姚婉贞等 248
- 慢性阻塞性肺疾病对中国部分城市患者生命质量和经济负担的影响 何权瀛 周新 谢灿茂等 253
- 慢性阻塞性肺疾病急性加重与肺癌患者的终末期住院费用 朱敏立 蔡柏蔷 258
- 胸膜结核瘤 83 例临床和病理及影像学对照研究 唐神结 肖和平 陈刚等 262
- 谷胱甘肽 S-转移酶 M1 及 T1 基因突变对抗结核药致肝损伤的影响 郭梅 孙永红 李世明等 266
- 杭州市社区医生支气管哮喘知识及管理情况问卷调查结果分析 王萃莉 张根生 黄华琼等 270
- 球囊探查加选择性支气管封堵术治疗难治性气胸 曾奕明 洪敏俐 张华平等 274
- 油酸致急性肺损伤肺泡 II 型上皮细胞钠通道的变化 何琳 李涛平 周望梅等 278
- 过氧化物酶体增殖物激活受体- γ 及其配体在大鼠气道黏液高分泌中的作用 刘维佳 李万成 徐治波等 282
- 内皮素-1 经蛋白激酶 B/雷帕霉素靶蛋白信号通路诱导大鼠肺细动脉平滑肌细胞肥大 黄海琼 张鹏 姜楨等 287

短篇论著

Wnt5a 对非小细胞肺癌细胞侵袭能力的影响	黄英 刘国祥 熊玮等	298
非结核分枝杆菌肺部病变的 CT 表现及诊断价值	马骏 朱晓华 孙希文等	300
不同剂量地塞米松对不同诱因急性肺损伤大鼠炎症反应的影响	阎锡新 符榕 甄洁	302
磷脂酰肌醇 3-激酶途径对支气管哮喘大鼠气道平滑肌细胞增殖的影响 及罗红霉素的干预作用	吴立琴 戴元荣 夏晓东等	304
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者内皮细胞凋亡的变化	冯志红 聂秀红 万岁桂等	307
雾化吸入表皮生长因子对内毒素引起的大鼠急性肺损伤的影响	胡森 冀建超 王谊冰等	309
实时定量聚合酶链反应在鉴别诊断结节病和结核病中的应用	周琪 李惠萍 李秋红等	311

综 述

糖皮质激素治疗慢性阻塞性肺疾病的现状与展望	孙娟雯 李庆云 顾淑一等	292
慢性阻塞性肺疾病合并侵袭性肺曲霉病的研究进展	牛颖梅 童朝晖	295

继续教育园地·真菌感染

器官移植后肺真菌病的诊断与鉴别诊断	张波	313
-------------------------	----	-----

专家答疑

对阻塞性通气功能障碍严重程度与慢性阻塞性肺疾病严重程度标准的疑惑	荣军	316
肺通气功能障碍严重程度的分级	郑劲平	316
回复“对阻塞性通气功能障碍严重程度与慢性阻塞性肺疾病严重程度标准的疑惑”	朱蕾 周营营	319

读者·作者·编者

本刊对标注“通信作者”有关事宜的声明		244
本刊常用的不需要标注中文的缩略语		273

文献速览

影像学肺气肿和气流阻塞与肺癌发生的相关性研究	金建敏 孙永昌	247
长期应用红霉素治疗可减少慢性阻塞性肺疾病急性加重次数	白澎 孙永昌	257

征文通知

中华医学会第二届全国下呼吸道真菌感染学术会议征文通知		269
----------------------------------	--	-----

简 讯

弥漫性间质性肺疾病诊治进展学习班通知		242
胸部肿瘤早期诊断和综合治疗学术论坛通知(第一轮)		252
结节病专题研讨会通知		257
全国呼吸疾病新技术应用学习班通知		312
机械通气关键技术临床应用培训班通知		315
ISHAM2009 国际医学真菌大会北京卫星会会议通知		320

更正		301
----------	--	-----

声明	唐斌	306
----------	----	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly Established in July 1953 Volume 32, Number 4 April 12, 2009

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: office@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 © 2009 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

- Efforts for management of chronic obstructive pulmonary disease
should become an obligation among Chinese medical workers 241
ZHONG Nan-shan

Special Articles

- Clinical significance of bronchial reversibility test in the diagnosis
and treatment of chronic obstructive pulmonary disease 243
YAO Wan-zhen
- New advance in the management for pulmonary hypertension in chronic
obstructive pulmonary disease 245
XU Ling, CAI Bai-qiang

Original Articles

- The quality of life of patients with chronic obstructive pulmonary
disease and correlated factors 248
ZHOU Yu-min, WANG Chen, YAO Wan-zhen, et al
- Impact of chronic obstructive pulmonary disease on quality of life
and economic burden in Chinese urban areas 253
HE Quan-ying, ZHOU Xin, XIE Can-mao, et al
- Costs of the last hospitalization for patients with acute exacerbation
of chronic obstructive pulmonary disease and patients
with lung cancer 258
ZHU Min-li, CAI Bai-qiang
- Clinical, pathological and radiological characteristics of 83 cases
of pleural tuberculoma 262
TANG Shen-jie, XIAO He-ping, CHEN Gang, et al
- The effect of GST M1 and GST T1 gene mutations on anti-tuberculous
drug induced hepatic injury 266
GUO Mei, SUN Yong-hong, LI Shi-ming, et al
- An analysis of the survey data on Hangzhou community physicians'
perceptions of asthma knowledge and management 270
WANG Ping-li, ZHANG Gen-sheng, HUANG Hua-qiong, et al
- Tranbronchoscopic balloon detection and selective bronchial
occlusion for intractable pneumothorax 274
ZENG Yi-ming, HONG Min-li, ZHANG Hua-ping, et al
- Changes of the sodium channel in alveolar type II cells in pulmonary
water transport in rats with oleic acid-induced acute lung injury 278
HE Lin, LI Tao-ping, ZHOU Wang-mei, et al
- Effect of peroxisome proliferators activated receptor gamma and
its ligand on airway mucus hypersecretion in rats 282
LIU Wei-jia, LI Wan-cheng, XU Zhi-bo, et al
- Overexpression of endothelin-1 induces hypertrophy of rat
pulmonary arterial microvascular smooth muscle cells
via Akt/mTOR pathway 287
HUANG Hai-qiong, ZHANG Peng, JIANG Zhen, et al

Review Articles

- Corticosteroids in chronic obstructive pulmonary disease: past,
present and future 292
SUN Xian-wen, LI Qing-yun, GU Shu-yi, et al
- Invasive pulmonary aspergillosis in chronic obstructive pulmonary
disease 295
NIU Ying-mei, TONG Zhao-hui