

中华结核和呼吸杂志[®]

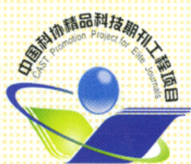
ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2008年8月 第31卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 31 Number 8

August 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



9 771001 093087

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8期 2008年8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:cmabx@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)85158190
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

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

述评

重视慢性阻塞性肺疾病肺功能诊断中的问题 康健 561

专题笔谈

重视慢性阻塞性肺疾病康复的研究 林江涛 俞红霞 563

慢性阻塞性肺疾病全身炎症反应的表现 杨敏 陈平 564

论著

慢性阻塞性肺疾病患者股四头肌肌力下降
的临床分析 巨春蓉 陈荣昌 566

中重度慢性阻塞性肺疾病患者无氧阈
和高强度肺康复运动方案的比较 文红 高怡 安嘉颖等 571

口服糖皮质激素治疗慢性阻塞性肺疾病
急性加重的疗效和疗程研究 陈钢 谢灿茂 罗益峰等 577

慢性阻塞性肺疾病肺血管内皮细胞和
肺泡上皮细胞凋亡的实验研究 刘绍坤 陈平 陈剑波等 581

低氧致大鼠肺动脉平滑肌细胞中PTEN/Akt1
表达的变化与细胞增殖的关系 易斌 钱桂生 白莉等 586

家族性特发性肺纤维化五例临床
特征分析 王思勤 杨志刚 马希涛等 591

肺嗜酸细胞类痛三例并文献复习 沈虹 付燕雕 汪慧英等 594

1995—2004年某医院呼吸重症监护病房
呼吸机相关性肺炎病原菌的变迁
及其影响因素 杨薇 贺蓓 赵鸣武等 598

疑诊肺栓塞患者337例中合并下肢深静脉
血栓的发生率 朱力 郭佑民 王建国等 603

支气管哮喘大鼠气道重塑中气道平滑肌
细胞凋亡及地塞米松的干预作用 丁敏娇 王良兴 戴元荣等 607

核因子- κ B在免疫复合物型急性肺损伤中
的作用 李维 孙秀珍 刘昀等 611

短篇论著

N-乙酰半胱氨酸对烟雾暴露所致大鼠慢性
阻塞性肺疾病模型的影响 蔡珊 陈平 张程等 623

慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者血浆生长激素释放肽水平的变化	陆昊 林勇	625
慢性阻塞性肺疾病患者血浆氨基酸末端脑钠素前体水平的变化	肖璐 王浩彦 徐秋芬等	626
以指南和肺炎严重程度指数为标准分层确立社区获得性肺炎患者 住院指征的对照分析	杨丹榕 张云娇 徐凌等	628
杭州市中小學生支气管哮喘发病与生活方式的关系	刘庆敏 施文英 李莉等	629

病例报告

气管支气管软骨骨化症一例	张成 郭静 张仁亚	630
免疫功能正常宿主发生侵袭性曲霉病二例	赵蓓蕾 陆维举 肖永管等	631

论 坛

结合国情科学规范地开展支气管镜下介入治疗	胡成平	633
正确理解和应用医学统计学	何权瀛	634

综 述

高分辨率 CT 评价慢性阻塞性肺疾病的意义	顾淑一 李庆云 万欢英	614
机械通气导致的膈肌功能异常及其预防	祝尔诚 于润江 Catherine S.H. Sassoon	616
水通道蛋白的新的生理功能	王桂芳 白春学	620

读片园地

第 97 例——咯血、双肺弥漫性阴影	牟向东 那加 王广发等	636
--------------------------	-------------	-----

继续教育园地·机械通气

如何做好无创正压通气	陈荣昌	638
------------------	-----	-----

读者·作者·编者

本刊常用的不需要标注中文的缩略语		562
------------------------	--	-----

文献速览

慢性阻塞性肺疾病的肺外效应对体力活动的影响	金建敏 孙永昌	580
铜绿假单胞菌在慢性阻塞性肺疾病中的意义	金建敏 孙永昌	597
慢性阻塞性肺疾病患者的肺脏中 SIRT1 蛋白水平降低	金建敏 孙永昌	602

征文通知

第五届上海国际呼吸病研讨会征文通知		590
-------------------------	--	-----

简 讯

广州国际呼吸疾病研讨会通知		570
北京协和医院第四届呼吸系统疑难病暨弥漫性间质性肺疾病诊治进展研讨会通知		570
2008 年国际介入性肺脏病学技术培训班通知		585
弥漫性间质性肺疾病诊治进展学习班通知		597
欢迎购买《中华结核和呼吸杂志》合订本	本刊编辑部	610
中华医学会全国胸部肿瘤和肺脏疾病介入学术论坛通知		637

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页、第 7 期第 559 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 周星 本期责任排版 郭航

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly Established in July 1953 Volume 31, Number 8 August 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@cmah.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

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@cmah.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

- Problems in spirometry diagnosis of chronic obstructive
pulmonary disease 561
KANG Jian

Special Articles

- To pay more attention to rehabilitation of chronic obstructive
pulmonary disease 563
LIN Jiang-tao, YU Hong-xia
- The manifestation of systemic inflammation in chronic obstructive
pulmonary disease 564
YANG Min, CHEN Ping

Original Articles

- Investigation of the quadriceps strength in patients with chronic
obstructive pulmonary disease 566
JU Chun-rong, CHEN Rong-chang
- Comparison of high-intensity and anaerobic threshold programs
in rehabilitation for patients with moderate to severe
chronic obstructive pulmonary disease 571
WEN Hong, GAO Yi, AN Jia-ying, et al
- The effects and therapeutic duration of oral corticosteroids in patients
with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary diseases 577
CHEN Gang, XIE Can-mao, LUO Yi-feng, et al
- Apoptosis of alveolar epithelial cells and pulmonary vascular
endothelial cells in chronic obstructive pulmonary disease 581
LIU Shao-kun, CHEN Ping, CHEN Jian-bo, et al
- The changes of PTEN/Akt1 expression and cell proliferation in pulmonary
arterial smooth muscle cells induced by hypoxia in rats 586
YI Bin, QIAN Gui-sheng, BAI Li, et al
- Familial idiopathic pulmonary fibrosis: case report and review
of literature 591
WANG Si-qin, YANG Zhi-gang, MA Xi-tao, et al
- Oncocytic carcinoid tumor of the lung: clinical and pathological
characteristics 594
SHEN Hong, FU Yan-biao, WANG Hui-ying, et al
- The changing patterns and the associated factors of microbial pathogens
in ventilator-associated pneumonia in a respiratory
intensive care unit from 1995 to 2004 598
YANG Wei, HE Bei, ZHAO Ming-wu, et al
- The prevalence of deep venous thrombosis in 337 suspected pulmonary
embolism patients 603
ZHU Li, GUO You-min, WANG Jian-guo, et al
- Changes of airway smooth muscle cell apoptosis in asthmatic airway
remodeling and the effect of dexamethasone in rats 607
DING Min-jiao, WANG Liang-xing, DAI Yuan-rong, et al
- The role of nuclear factor kappa B activation in immune-
complex-induced acute lung injury in rabbits 611
LI Wei, SUN Xiu-zhen, LIU Yun, et al

Review Articles

- Assessment of chronic obstructive pulmonary disease using high-
resolution computer tomography 614
GU Shu-yi, LI Qing-yun, WAN Huan-ying
- Ventilator-induced diaphragm dysfunction and its prevention 616
ZHU Er-cheng, YU Run-jiang, Catherine S. H. Sassoon
- Aquaporins: more than just water channels 620
WANG Gui-fang, BAI Chun-xue