

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

2008年11月 第31卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 31 Number 11

November 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11期 2008年11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.mccline.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:(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

专论

不可分型流感嗜血杆菌在慢性阻塞性肺疾病发病中的作用 沈华浩 徐峰 Jian-dong Li 801

论著

烟碱样乙酰胆碱受体 $\alpha 7$ 在支气管哮喘患儿外周血 CD_4^+ T淋巴细胞中的表达 陈鲁媛 刘志刚 李玉红等 803

白三烯 C_4 合成酶基因多态性与支气管哮喘患者抗白三烯治疗反应性的关系 吴永红 刘春涛 王可等 806

联合吸入噻托溴铵和沙美特罗/氟替卡松治疗慢性阻塞性肺疾病的随机对照研究 方利洲 梁晓 张剑青等 811

产超广谱 β -内酰胺酶细菌脓毒症血症31例危险因素及预后分析 陈亚红 姚婉贞 伍蕊等 815

反义内皮素转换酶核酸纳米粒对变应性气道炎症的作用 周雨田 徐军 820

灯盏花素对低氧大鼠肺动脉压和肺小动脉Rho激酶的影响 杨莉 郑碧霞 程德云等 826

肺黏膜相关B淋巴细胞淋巴瘤中BCL10蛋白表达和染色体易位的关系 李百周 杨文涛 陆洪芬等 831

结核病小鼠T淋巴细胞亚群及其表达的四项细胞因子分析 雷建平 李剑 邓国防等 836

短篇论著

支气管哮喘患者淋巴细胞亚群及其介质与内源性皮质醇的变化 哈木拉提·吾甫尔 李凤森 杨剑等 847

罗格列酮对支气管哮喘急性发作期患者T淋巴细胞IL-4/STAT6信号通路的影响及机制 杨海华 王文军 向旭东等 849

腺苷脱氨酶和新蝶呤联合检测鉴别诊断结核性胸腔积液 程大也 梁彬 孔虹 850

支气管哮喘患者呼出气冷凝液pH值的变化及意义 李少莹 刘翔 杨伟康等 852

Nrf2/Bach1调控支气管哮喘豚鼠肺组织 γ -谷氨酰半胱氨酸合成酶的表达 张秀峰 戴爱国 胡瑞成 853

腺病毒介导谷胱甘肽过氧化物酶基因转染对血管内皮细胞氧化应激和细胞凋亡的影响 双庆翠 陈平 曹蔚等 855

糖皮质激素和呼吸道合胞病毒对小鼠支气管哮喘模型的影响	姜淑娟 张嵩 陈方方等	858
经验荟萃		
适应性支持通气模式在慢性阻塞性肺疾病呼吸衰竭患者中的应用	阎锡新 刘菲菲 高耐芬等	860
病例报告		
脱屑性间质性肺炎三例	姜寒水 李惠萍 易祥华等	862
多层螺旋 CT 诊断先天性右肺动脉缺如一例	纪建松 韦铁民 涂建飞等	865
右上叶支气管神经鞘瘤并阻塞性肺炎一例	郭新美 王春燕 李守垣	867
论 坛		
循证医学在我国呼吸病学科发展中的应用现状分析及展望	何权瀛 马艳良	869
综 述		
肺炎链球菌感染发病机制的研究进展	徐峰 杨燕 沈华浩	841
趋化因子在抗结核免疫中的作用	解元元 朱朝敏	844
青年学者沙龙		
北京青年呼吸学者沙龙 2008 年第一次活动纪要——“重锤猛击”用什么“锤”？		871
读片园地		
第 100 例——双肺弥漫性阴影	牟向东 王广发 李桂莲等	875
继续教育园地·机械通气		
机械通气中镇静药物的使用	马迎民	878
本专业在国外发表的重要论文简介		
携带促血管生成素 1 的间充质干细胞减轻脂多糖致炎症性肺损伤	徐金富 瞿介明 曹立环等	819
新型 I κ B α 突变体选择性阻断核因子- κ B 抑制 CD ₃ /CD ₂₈ 诱导的		
支气管哮喘患者记忆 CD ₄ ⁺ T 淋巴细胞激活	周林福 张明顺 胡爱华等	835
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		825
第六届中青年呼吸医师论坛征文通知		857
读者·作者·编者		
《中华结核和呼吸杂志》“快速通道”稿件处理办法		830
本刊对论文中有关实验动物描述的要求		843
2009 年《中华结核和呼吸杂志》优惠征订启事		861
本刊常用的不需要标注中文的缩略语		864
本刊欢迎国内外呼吸和结核科医师投稿		870
本刊对论文中有关统计学表达的要求		874
欢迎参加《中华结核和呼吸杂志》开办的继续教育园地		877
本刊对标注“通讯作者”有关事宜的声明		877
简 讯		
关于征集“呼吸系统疑难、少见病”典型案例的通知		866
欢迎参加全国医学论文写作研修班		880
讣 告		
纪念郭德隆教授		868

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 吕小东 本期责任排版 郭锐

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly Established in July 1953 Volume 31, Number 11 November 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: cmajx@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

- The role of nontypable *Haemophilus influenzae*
in chronic obstructive pulmonary disease** 801
SHEN Hua-hao, XU Feng, Jian-dong Li

Original Articles

- Expression of neuronal acetylcholine receptor alpha 7 (nAChR α 7)
in peripheral blood CD $_4^+$ T lymphocytes from asthmatic
children** 803
CHEN Lu-yuan, LIU Zhi-gang, LI Yu-hong, et al
- The relevance of leukotriene C $_4$ synthase gene A (-444)C
polymorphism to clinical responsiveness to montelukast
in patients with asthma** 806
WU Yong-hong, LIU Chun-tao, WANG Ke, et al
- Combination of inhaled salmeterol/fluticasone and tiotropium
in the treatment of chronic obstructive pulmonary disease:
a randomised controlled trial** 811
FANG Li-zhou, LIANG Xiao, ZHANG Jian-qing, et al
- Risk factors and prognosis in 31 patients with extended-spectrum
 β -lactamase producing *Escherichia coli* and *Klebsiella*
pneumoniae bloodstream infection** 815
CHEN Ya-hong, YAO Wan-zhen, WU Rui, et al
- The role of 12-alkylated chitosans/plasmid-encoding antisense
endothelin converting enzyme complex nanoparticles in
immunomodulation of allergic airway inflammation** 820
ZHOU Yu-tian, XU Jun
- The effect of breviscapine on the pulmonary arterial pressure
and the expression of Rho-kinase in pulmonary arterioles
of hypoxic rats** 826
YANG Li, ZHENG Bi-xia, CHENG De-yun, et al
- High incidence of t(11;18)/API2-MALT1 and BCL10 aberrant
nuclear expression in pulmonary mucosa-associated
lymphoid tissue lymphomas** 831
LI Bai-zhou, YANG Wen-tao, LU Hong-fen, et al
- Analysis of T lymphocyte subsets and their expression of 4 cytokines
in tuberculosis mice** 836
LEI Jian-ping, LI Jian, DENG Guo-fang, et al

Review Articles

- Progress in pathogenesis of *Streptococcus pneumoniae* infection** 841
XU Feng, YANG Yan, SHEN Hua-hao
- Chemokines and antituberculous immunology** 844
XIE Yuan-yuan, ZHU Chao-min