

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

2010年10月 第33卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 33 Number 10
October 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



9 771001 093100

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33卷 第10期 2010年10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:cmahz@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
刘又宁

编辑部主任
李文慧

出版
《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158180
Email:office@cma.org.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8003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,北京东四西大街100010-58信箱
电话(传真):(010)85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

定价
每期16.00元,全年192.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1001-0939
CN 11-2147/R

2010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

应高度重视免疫功能低下患者的肺部感染 何权斌 张波 721

专题笔谈

免疫功能低下患者肺部并发症的诊治难点与临床策略 何礼贤 723

免疫功能低下患者肺部并发症的诊断思路 张波 725

论著

支气管镜检查对艾滋病患者肺部感染病原学的诊断价值 王凌航 毛羽 赵红心等 727

异基因造血干细胞移植后茄病镰刀菌感染一例并文献复习 扈江伟 舒向荣 任婧等 730

N-钙黏蛋白在烟曲霉黏附及侵袭内皮细胞中的作用 徐小勇 施毅 张鹏鹏等 734

超声支气管镜引导下经支气管针吸活检70例临床分析 孙加源 韩宝惠 赵珩等 738

广州市成人流感样疾病882例病原学及临床特征分析 杨子峰 占扬清 王玉涛等 742

新型甲型H1N1流感患者体内病毒载量与胸部CT表现的关系 陆普选 邓莹莹 杨桂林等 746

慢性阻塞性肺疾病患者治疗状况与自我认知的多中心调查研究 陈亚红 姚婉贞 康健等 750

支气管动脉栓塞术治疗大咯血的疗效观察 吴先杰 邢志珩 田静等 754

血清半乳甘露聚糖检测诊断侵袭性曲霉病价值的荟萃分析 孙文速 张峰 徐小勇等 758

分侧肺通气时不同呼气末正压和潮气量对单侧肺损伤犬循环的影响 卜小宁 曹志新 鹿宝森等 766

卡介苗免疫小鼠T淋巴细胞亚群表达穿孔素与抗结核作用的相关性 雷建平 万引 周军等 771

经卡介苗刺激后结核性胸腔积液中记忆性 $\gamma\delta$ T细胞的细胞因子水平及其受体表达 李丽 乔丹 劳穗华等 775

综 述

- CD₄⁺T 细胞与支气管哮喘治疗研究新进展 施宇衡 时国朝 779
沙尘天气对呼吸系统疾病的影响及其机制 马艳良 何权瀛 782

病例报告

- 呼吸肌功能异常致呼吸衰竭及肺动脉高压二例 罗远明 785

介入园地

- 荧光支气管镜的临床应用 伍燕兵 童朝晖 787

国内外学术动态

- 慢性阻塞性肺疾病研究进展——美国胸科学会 2010 年国际会议纪要 孙永昌 姚婉贞 789

继续教育园地·慢性阻塞性肺疾病

- 噻托溴铵对慢性阻塞性肺疾病患者肺功能潜在长期影响研究的启示 郑劲平 792

青年学者沙龙

- 北京青年呼吸学者沙龙 2010 年第 3 次活动纪要 金金 郭岩斐 794

本专业在国外发表的重要论文简介

- CYP2E1 Rsa I/Pst I 多态性与亚洲人肺癌发病风险的关系 展平 王晶 张宇等 786

读者·作者·编者

- “本专业在国外发表的重要论文简介”栏目征稿 726
本刊对标注染色方法及放大倍数有关事宜的声明 733
本刊欢迎赐稿 741
本刊常用的不需要标注中文的缩略语 745
本刊对标注“通信作者”有关事宜的声明 753
本刊关于论文中基金项目标注的说明 765
本刊对论文中有关统计学表达的要求 770
本刊 2011 年杂志订阅清单 784
本刊对论文中有关实验动物描述的要求 791
医学论文的撰写与发表(一) 李文慧 游苏宁 798
“介入园地”栏目征稿 800

征文通知

- 第五届全国慢性阻塞性肺疾病学术会议征文通知 722
吸入型抗胆碱能药物临床应用有奖征文通知 757

简 讯

- 第二届全国肺癌及介入肺脏病学学术论坛通知 729

本刊稿约见本卷第 1 期第 79~80 页,第 7 期第 559~560 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 李文慧 本期责任排版 郭锐

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly Established in July 1953 Volume 33, Number 10 October 12, 2010

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

LIU You-ning (刘又宁)

Managing Director

LI Wen-hui (李文慧)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.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 © 2010 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

- To make prominent of immunocompromised patients with lung infection 721
HE Quan-ying, ZHANG Bo

Special Articles

- Difficulties in clinical diagnosis and treatment of immunocompromised
patients with pulmonary complications 723
HE Li-xian

- Diagnostic strategies of immunocompromised patients with pulmonary
complications 725
ZHANG Bo

Original Articles

- The pathogenic analysis of 120 acquired immune deficiency syndrome
patients with pulmonary infections via bronchoscopy 727
WANG Ling-hang, MAO Yu, ZHAO Hong-xin, et al

- Fusarium solani* infection in a patient after allogeneic hematopoietic
stem cell transplantation: case report and literature review 730
HU Jiang-wei, SHU Xiang-rong, REN Jing, et al

- N-cadherin as a receptor for adhesion and endocytosis of *Aspergillus*
fumigatus by human umbilical vein endothelial cells 734
XU Xiao-yong, SHI Yi, ZHANG Peng-peng, et al

- The application of endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle
aspiration: report of 70 cases 738
SUN Jia-yuan, HAN Bao-hui, ZHAO Heng, et al

- A pathogenic and clinical study of 882 cases of adult influenza-like
illness in Guangzhou 742
YANG Zi-feng, ZHAN Yang-qing, WANG Yu-tao, et al

- The relationship between chest CT findings and viral load in patients
with novel influenza A (H1N1) 746
LU Pu-xuan, DENG Ying-ying, YANG Gui-lin, et al

- Attitudes and actions of chronic obstructive pulmonary disease patients
on treatment: a national multi-center investigative study 750
CHEN Ya-hong, YAO Wan-zhen, KANG Jian, et al

- Long-term outcome of bronchial artery embolization in the treatment
of massive hemoptysis 754
WU Xian-jie, XING Zhi-heng, TIAN Jing, et al

- A systematic review of the accuracy of diagnostic test of serum
galactomannan antigen detection for invasive aspergillosis 758
SUN Wen-kui, ZHANG Feng, XU Xiao-yong, et al

- Hemodynamic effects of synchronous and asynchronous independent
lung ventilation with different levels of positive end-expiratory
pressure and tidal volumes on unilateral lung injury in dogs 766
BU Xiao-ning, CAO Zhi-xin, PANG Bao-sen, et al

- Correlation between the expression of perforin in T-lymphocyte subsets
and antituberculosis in mice vaccinated with bacillus calmette-guerin 771
LEI Jian-ping, WAN Yin, ZHOU Jun, et al

- Cytokine production and clonal analysis of memory $\gamma\delta$ T cells from patients
with tuberculous pleurisy induced by bacille calmette guerin 775
LI Li, QIAO Dan, LAO Sui-hua, et al

Review Articles

- CD₄⁺ T cells and immunological therapy of bronchial asthma 779
SHI Yu-heng, SHI Guo-chao

- The effect of dust storm on respiratory diseases and its mechanism 782
MA Yan-liang, HE Quan-ying