

中华结核和呼吸杂志®

ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2009年10月 第32卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 32 Number 10
October 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



9 771001 093094

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10期 2009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: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
《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
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,可向中华医学会杂志社出版发行部调换

庆祝中华人民共和国成立60周年

目次

述评

- 整合医学观念 倡导睡眠呼吸障碍综合征的
多学科协作 何权瀛 陈宝元 721

专题笔谈

- 应用多学科策略诊断和评估阻塞性睡眠呼吸暂停
低通气综合征 李庆云 723
阻塞性睡眠呼吸暂停综合征能否引起肺动脉高压 肖毅 724
阻塞性与中枢性睡眠呼吸暂停事件的鉴别 罗远明 726

论著

- 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者窦房结
功能障碍检出率的初步研究 王昊 张希龙 蔡毓英等 728
体表膈肌肌电评价睡眠呼吸暂停综合征
患者呼吸努力的价值 汤静 卢毅荣 罗远明 732
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者
肾上腺素 β_1 受体基因多态性与其
心血管系统并发症的关系 陈晓阳 王蓓 刘卓拉等 736
慢性间歇低氧大鼠脑组织内缺氧诱导因子-1 α
和诱导型一氧化氮合酶的表达 王赞峰 康健 代冰 739
并殖吸虫病患者不同临床时期的胸部CT表现
及其临床意义 朱晓华 尤正千 马骏等 744
维生素D受体基因多态性与结核易感性
关系的荟萃分析 赵真真 张天哲 高永明等 748
转录活化子1反义寡核苷酸对肺纤维化大鼠
肺组织中细胞因子和胶原表达的影响 郭燕妮 朱晨 曾鸣等 752

短篇论著

- 肺隐球菌病15例临床分析 吴本权 黄静 刘慧等 767
沙丁胺醇对支气管哮喘小鼠肺脏树突状
细胞功能的影响 朱蓉 陈若华 白冲 768
慢性阻塞性肺疾病急性加重与大气中
可吸入颗粒物的相关性研究 刘宏伟 严瑾 叶茂松等 771
胸腔积液中血管生成素-2对恶性肿瘤
和结核性胸膜炎的诊断价值 张丹 马江伟 张月等 772

病例报告

肺炎性肌纤维母细胞瘤二例	单秀红 陈建华 王亚非	774
成人中段食管-支气管瘘合并巨大憩室一例	郭清奎 詹晓洪 孙道华等	776
肺良性转移性平滑肌瘤一例	倪颖梦 时国朝 沈继敏等	779
良性转移性平滑肌瘤一例	李长平 宋志刚 高军等	781

综 述

阻塞性睡眠呼吸暂停综合征与脑卒中	王敏鹏 张希龙	757
支气管哮喘的表观遗传学	李成业 郭雪君 甘丽杏	759
变应性肉芽肿性血管炎研究新进展	包海荣 刘晓菊 张艺	762

讲 座

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的简易诊断	王玮	765
----------------------------	----	-----

本专业在国外发表的重要论文简介

特发性肺纤维化患者肺泡巨噬细胞中血红素氧合酶-1 的表达	叶倩 Dalavanga Y Poulakis N 等	743
西地那非抑制内皮素-1 诱导人肺动脉平滑肌细胞增殖的机制	王丛 王军 赵岚等	778
瞬时感受器电位离子通道香草素受体亚家族在低氧条件下 肺动脉平滑肌细胞中的表达	王跃秀 王军 王丛等	789
急性和慢性过敏性肺炎肺泡巨噬细胞释放细胞因子的比较	叶倩 Nakamura S Sarria R 等	800

读片园地

第 105 例——气道及双肺多发结节病灶	孙士芳 虞亦鸣 陈众博等	783
----------------------------	--------------	-----

临床病例(理)讨论

第 107 例——咳嗽、咳痰、痰中带血、右肺阴影伴空洞	苗立云 蔡后荣	785
-----------------------------------	---------	-----

会议纪要

第四届全国慢性阻塞性肺疾病学术会议纪要	张湘燕	788
---------------------------	-----	-----

继续教育园地·吸烟与呼吸系统疾病

吸烟与慢性阻塞性肺疾病	张珍祥	790
-------------------	-----	-----

继续教育园地·真菌感染

肺接合菌病的诊治	唐可京 谢灿茂	793
----------------	---------	-----

青年学者沙龙

北京青年呼吸学者沙龙 2009 年第三次活动纪要	常珊 陈效友	797
--------------------------------	--------	-----

读者·作者·编者

本刊关于文稿中基金项目标注的说明		722
本刊对标注“通信作者”有关事宜的声明		735
本刊常用的不需要标注中文的缩略语		784

简 讯

胸部肿瘤早期诊断和综合治疗学术会议通知(第一轮)		766
首届全国睡眠呼吸障碍性疾病多学科研讨会暨学习班召开		770
“美普清临床应用有奖征文”评选结果		782
普通胸外科新进展学习班通知		792

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 32, Number 10 October 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

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 © 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

- To promote the study of sleep disordered breathing by
a multidisciplinary approach 721
HE Quan-ying, CHEN Bao-yuan

Special Articles

- To diagnose and assess obstructive sleep apnea by
a multidisciplinary approach 723
LI Qing-yun
- Analysis of relationship between pulmonary hypertension and
obstructive sleep apnea syndrome 724
XIAO Yi
- Distinguishing obstructive from central sleep apnea 726
LUO Yuan-ming

Original Articles

- A preliminary study on the early diagnosis of sinus dysfunction
in patients with obstructive sleep apnea syndrome 728
WANG Hao, ZHANG Xi-long, CAI Yu-ying, et al
- Respiratory effort assessed by surface diaphragm EMG in patients
with sleep apnea 732
TANG Jing, LU Yi-rong, LUO Yuan-ming
- The association between polymorphism of β_1 -adrenoceptor genes
and cardiovascular complication in obstructive sleep apnea-
hypopnea syndrome patients in Han population 736
CHEN Xiao-yang, WANG Bei, LIU Zhuo-la, et al
- Expression and activation of hypoxia inducible factor-1 α and
iNOS in the brain of rats with chronic intermittent hypoxia 739
WANG Zan-feng, KANG Jian, DAI Bing
- The manifestations and clinical significance of chest CT in
paragonimiasis at different clinical phases 744
ZHU Xiao-hua, YOU Zheng-qian, MA Jun, et al
- Meta-analysis of relationship of vitamin D receptor gene
polymorphism and tuberculosis susceptibility 748
ZHAO Zhen-zhen, ZHANG Tian-zhe, GAO Yong-ming, et al
- Effect of aerosolized STAT1 antisense oligonucleotides on the
expressions of cytokines and collagens in lung tissue of
pulmonary fibrosis rats induced by bleomycin 752
GUO Yan-ni, ZHU Chen, ZENG Ming, et al

Review Articles

- Obstructive sleep apnea syndrome and stroke 757
WANG Min-peng, ZHANG Xi-long
- The epigenetics in asthma 759
LI Cheng-ye, GUO Xue-jun, GAN Li-xing
- The research progress of Churg-Strauss Syndrome 762
BAO Hai-rong, LIU Xiao-ju, ZHANG Yi