

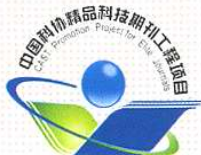
# 中华结核和呼吸杂志®

ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2010年5月 第33卷 第5期

## CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 33 Number 5  
May 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



9 771001 093100

# 中华结核和呼吸杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

月刊 1953年7月创刊 第33卷 第5期 2010年5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@cmma.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(传真): (010) 85158180  
Email: office@cmma.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: huan\_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@cmma.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

深入开展睡眠呼吸暂停与多学科协作 ..... 钟南山 321

### 专题笔谈

鼾症与睡眠呼吸暂停对孕妇与胎儿的危害 ..... 陈宝元 322

无创正压通气在睡眠呼吸障碍疾病中的应用 ..... 王葛侨 323

### 诊疗方案

阻塞性睡眠呼吸暂停与糖尿病专家共识

..... 中华医学会呼吸病学分会睡眠学组 326  
中华医学会糖尿病学分会

### 论著

孕期打鼾对不同妊娠期妇女的影响 ..... 蔡晓红 李美丽 徐小芬等 331

慢性间歇低氧对心脏B超和血压影响的

观察 ..... 王莹 韩丽丽 徐建国等 336

持续气道正压通气对老年阻塞性睡眠呼吸

暂停患者心脑血管事件的影响 ..... 欧琼 高兴林 田相亭等 341

慢性间歇低氧对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气

综合征患者胰岛素功能的影响 ..... 徐春明 朱晔涵 王株等 344

5-羟色胺<sub>2</sub>受体激动剂及拮抗剂对大鼠睡眠

呼吸暂停的影响 ..... 钟益珏 张成 王广发 350

吉非替尼获得性耐药的非小细胞肺癌细胞株

PC9/AB2相关耐药机制研究 ..... 鞠立霞 周彩存 唐亮等 354

鸟分枝杆菌复合群对16种抗感染药物药敏

试验的分析 ..... 段鸿飞 土井教生 李琦等 359

两种不同方式复制大面积肺栓塞动物模型的

比较 ..... 范勇 刘杨 吴琦等 363

脂多糖对大鼠肺泡巨噬细胞Toll样受体4和

髓样分化蛋白-2基因表达及炎性因子分泌

的影响 ..... 任卫英 朱蕾 华峰等 367

新疆南疆地区结核分枝杆菌临床分离株中

北京基因型菌株的鉴定 ..... 吴长东 温澍 米利古等 372

短篇论著

结核分枝杆菌分泌蛋白 64 抗原模拟表位的筛选研究 ..... 张丽婷 胡忠义 李连青等 382

辅助性 T 细胞在支气管哮喘发病机制中的作用 ..... 侯松萍 李立 郑德明 384

综 述

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征对糖代谢的影响 ..... 顾晨鹏 李敏 375

吸烟与结核病治疗结局的关系 ..... 吴国莉 傅华 傅东波 377

呼吸机撤离技术的研究进展 ..... 王蔚 童朝晖 379

病例报告

支气管镜下高频圈套器摘除气管神经鞘瘤一例 ..... 吕莉萍 潘楠 查显奎等 386

累及肺脏的克罗恩病一例 ..... 鲁德珏 姬晓青 郭式敦等 388

依维莫司相关性肺损伤一例 ..... 刘颖 张波 390

肺癌并阿米巴肺脓肿一例 ..... 万云焱 林殿杰 郭海生等 391

纵隔恶性混合性生殖细胞瘤一例 ..... 丁礼仁 李秀珍 王凯等 393

讲 座

次大面积肺栓塞患者溶栓或单纯抗凝治疗 ..... 庠土光 杨媛华 王辰 395

医海撷珍

世界睡眠日 ..... 349

本专业在国外发表的重要论文简介

焦虑抑郁对慢性阻塞性肺疾病急性加重和住院的影响 ..... 徐婉宁 Jean Pc Stanley S 等 335

读者·作者·编者

本刊常用的不需要标注中文的缩略语 ..... 353

“本专业在国外发表的重要论文简介”栏目征稿 ..... 371

本刊关于文稿中基金项目标注的说明 ..... 374

本刊投稿须知 ..... 394

本刊对标注染色方法及放大倍数有关事宜的声明 ..... 397

临床病例(理)讨论

第 111 例——咳嗽伴活动性胸网及气喘 ..... 苗立云 代静泓 蔡后荣等 398

征文通知

中华医学会第三届全国下呼吸道真菌感染学术会议征文通知 ..... 385

简 讯

中国哮喘联盟第四届全国哮喘防治新进展学习班通知 ..... 340

2010 年阿斯利康中国呼吸研究奖活动展开 ..... 366

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 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 蔡蜀菁    本期责任排版 郭锐

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly      Established in July 1953      Volume 33, Number 5      May 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: cma@ema.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

- Keep further development of sleep apnea syndrome and multidisciplinary ..... 321  
*ZHONG Nan-shan*

### Special Articles

- Snoring and sleep apnea are harmfulness for pregnant woman  
and foetus ..... 322  
*CHEN Bao-yuan*
- The application of positive airway pressure in sleep disordered  
breathing ..... 323  
*WANG Han-qiao*

### Original Articles

- The pathological effects of Snoring on pregnant women ..... 331  
*CAI Xiao-hong, LI Mei-li, XU Xiao-fen, et al*
- The observation of the influence about blood pressure and  
cardiovascular B ultrasonic wave by chronic  
intermittent hypoxia ..... 336  
*WANG Ying, HAN Li-li, XU Jian-guo, et al*
- Investigation on long-term efficacy of CPAP treatment for  
the elderly with obstructive sleep apnea syndrome ..... 341  
*OU Qiong, Gao Xing-lin, TIAN Xiang-ting, et al*
- The influence of chronic intermittent hypoxia on insulin  
function in OSAHS patients ..... 344  
*XU Chun-ming, ZHU Ye-han, WANG Shu, et al*
- Effects of 5-HT<sub>2</sub> agonist/antagonist on sleep apnea in Sprague-Dawley  
rats ..... 350  
*ZHONG Yi-jue, ZHANG Cheng, WANG Guang-fa*
- Drug resistance mechanism of non small cell lung cancer PC9/AB2  
Cell line with acquired drug resistance to gefitinib ..... 354  
*JU Li-xia, ZHOU Cai-cun, TANG Liang, et al*
- Susceptibility test of the *Mycobacterium avium* complex  
to sixteen anti-infective agents ..... 359  
*DUAN Hong-fei, DOI Norio, LI Qi, et al*
- Comparison of the massive pulmonary embolism of the animal  
model stabled by different methods ..... 363  
*FAN Yong, LIU Yang, WU Qi, et al*
- The effect of lipopolysaccharide on gene expression of TLR4 and  
MD-2 in rat alveolar macrophage and its secretion of  
inflammation cytokines ..... 367  
*REN Wei-ying, ZHU Lei, HUA Feng, et al*
- The identification of the "Beijing family" strain of clinical isolated  
*Mycobacterium tuberculosis* in the south region of Xinjiang ..... 372  
*WU Zhang-dong, WEN Shu, MI Li-gu, et al*

### Review Articles

- The impact of Obstructive Sleep Apnea Hypopnea Syndrome on  
glucose metabolism ..... 375  
*GU Chen-juan, LI Min*
- Study progress in the skills of ventilator weaning ..... 377  
*WANG Wei TONG Chao-hui*
- A review of the association between tobacco use and tuberculosis  
treatment outcome ..... 379  
*WU Guo-li, FU Hua, FU Dong-bo*