

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

2011年1月 第34卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 34 Number 1
January 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



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34卷 第1期 2011年1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:cmhx@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(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
北京京华虎彩印刷有限公司

发 行
范围:公开
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
全国各地邮政局
邮发代号 2-70

邮 购
中华医学杂志社出版发行部
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

2011 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,可向中华医学杂志社出版发行部调换

目 次

卷首语

成绩是鞭策 追求无止境 李文慧 吕小东 1

总编随笔

开篇之篇——从控烟谈起 刘又宁 3

人 物

朱贵卿教授——一个爱国知识分子的人生历程 肖毅 6

述 评

努力保持我国睡眠呼吸暂停领域的
可持续发展 陈宝元 何权斌 7

专题笔谈

应当关注慢性阻塞性肺疾病和阻塞性
睡眠呼吸暂停的共存问题 何权斌 9
正确认识无创血管功能测定在睡眠呼吸
暂停中的临床意义及其重要性 钟旭 肖毅 11

论 著

阻塞性睡眠呼吸暂停综合征与脑血管病
关系20年随访研究 慈书平 高义 张希龙等 13
双水平气道正压通气对重叠综合征患者
心功能及血管内皮功能影响 张秀伟 蔡伟 晋发等 17
慢性间歇低氧对大鼠颊舌肌细胞线粒体
功能的影响及脂联素的干预作用 李勤 李翀 沈久成等 21
慢性间歇低氧大鼠的血压变化及其颈动脉
体中还原型烟酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸
氧化酶的表达 刘辉国 吴怀敏 徐永健 26
表面增强激光解析电离飞行时间质谱技术
对周围型肺癌差异蛋白表达的研究 周继红 柳广南 黄斯明等 30
神经生长因子及其高亲和力受体在慢性
阻塞性肺病患者细支气管上皮细胞
中的表达 肖阳 徐永健 34
结核病危重患者的死亡预后因素初步分析 孙静 方翌 任丹红等 39
RNA 干扰沉默 Livin 基因对裸鼠移植瘤
生长的影响 陈愉生 李友堂 李鸿茹等 43

短篇论著

亚甲基四氢叶酸还原酶 C677T 基因多态性与肺癌易感性的关系	程哲 王威 宋永娜等	57
糖皮质激素治疗反应性与丝切蛋白-1 mRNA 表达水平的相关性	邵金莲 罗雅玲 林琳等	59
Notch 配体 Jagged1 对支气管哮喘发病的影响	杨敏 徐卫国 郭雪君等	60

综 述

阻塞型睡眠呼吸暂停低通气综合征与非酒精性脂肪性肝病相关性的研究进展	王轶娜 陈平	48
超声技术在肺部疾病诊疗中的价值	胡海洋 辛华 李强等	51
白三烯支气管激发试验及其临床意义	关伟杰 高怡 郑劲平	54

病例报告

右下肺叶外型肺隔离症伴食管瘘一例	冯兴 李洪 王国卿等	63
光学相干断层成像诊断外周肺动脉血栓栓塞	洪城 王玮 钟南山等	65

经验荟萃

持续气道正压通气治疗阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的依从性调查	高维杰 王彦 孙玫等	68
岩盐气溶胶疗法在支气管哮喘治疗中的应用	李红艳 涂力 翁恒等	70

介入园地

介入呼吸病学协作组第三次活动纪要	牟向东 王广发	72
------------------------	---------	----

青年学者沙龙

北京青年呼吸学者沙龙 2010 年第六次活动纪要	王娟	75
--------------------------------	----	----

本专业在国外发表的重要论文简介

肝素结合表皮生长因子在 Th17 细胞诱导的支气管哮喘气道重塑进程中的作用	王晴 李和权 姚一楠等	42
---	-------------	----

读者·作者·编者

本刊常用的不需要标注中文的缩略语		2
本刊对标注“通信作者”有关事宜的声明		5
本刊对标注染色方法及放大倍数有关事宜的声明		16
本刊对论文中有关实验动物描述的要求		50
本刊投稿须知		56
“介入园地”栏目征稿		56
2011 年优惠征订启事		62
本刊关于文稿中基金项目标注的说明		71
本刊对论文中有关统计学表达的要求		74
“本专业在国外发表的重要论文简介”栏目征稿		78

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		8
第二届广州国际呼吸疾病大会征文通知		38

简 讯

阿斯利康中国呼吸研究奖简介		67
---------------------	--	----

更 正

《中华结核和呼吸杂志》第七届编辑委员会名单	中文目录前 2	
-----------------------------	---------	--

《中华结核和呼吸杂志》审稿小组成员名单		78
---------------------------	--	----

《中华结核和呼吸杂志》稿约		79
---------------------	--	----

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly Established in July 1953 Volume 34, Number 1 January 12, 2011

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 Jinghua Hucais
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@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1001-0939
CN 11-2147/R

Copyright © 2011 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 keep sustainable development of the study on sleep apnea 7
CHEN Bao-yuan, HE Quan-ying

Special Articles

- To concerned about chronic obstructive pulmonary disease
and obstructive sleep apnea 9
HE Quan-ying
- To realize the clinical significance of noninvasive methods
to assess vascular function 11
ZHONG Xu, XIAO Yi

Original Articles

- Twenty years follow-up: the correlation between sleep apnea
syndrome and cerebrovascular disease 13
CI Shu-ping, GAO Yi, ZHANG Xi-long, et al
- Effect of Bi-level positive airway pressure ventilator on the heart
function and vascular endothelial function of patients
with the overlap syndrome 17
ZHANG Xiu-wei, CAI Wei, JIN Fa, et al
- Effect of chronic intermittent hypoxia on mitochondrial function of
rat genioglossus cells and intervention role of adiponectin 21
LI Qin, LI Chong, SHEN Jiu-cheng, et al
- Changes of blood pressure and expression of NADPH oxidase
in carotid body in rats exposed to intermittent hypoxia 26
LJU Hui-guo, WU Huai-min, XU Yong-jian
- The study of different proteins in patients with peripheral lung
cancer by surface-enhanced laser desorption ionization
time of flight mass spectrometry 30
ZHOU Ji-hong, LIU Guang-nan, HUANG Si-ming, et al
- A study on expressions of nerve growth factor and its receptor
tyrosine kinase receptor A in lung bronchiolar epithelial cells
of chronic obstructive pulmonary disease patients 34
XIAO Yang, XU Yong-jian
- A study of the prognostic factors associated with mortality in
critically ill patients with tuberculous 39
SUN Jing, FANG Kun, REN Dan-hong, et al
- Effects of human Livin gene down-regulation by RNA interference
on xenograft of transplantation tumor induced by SPC-A1
in nude mice 43
CHEN Yu-sheng, LI You-tang, LI Hong-ru, et al

Review Articles

- Progresses in the study of the relationship between obstructive
sleep apnea hypopnea syndrome and nonalcoholic fatty
liver disease 48
WANG Yi-na, CHEN Ping
- Value of ultrasound technology in the diagnosis and treatment
of pulmonary diseases 51
HU Hai-yang, XIN Hua, LI Qiang, et al
- Leukotriene bronchial provocation test and its clinical significance 54
GUAN Wei-jie, GAO Yi, ZHENG Jing-ping