

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

2012年8月 第35卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 35 Number 8

August 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



9 771001 093124

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35卷 第8期 2012年8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://lung.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@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:中国国际图书贸易集团
有限公司
(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

2012年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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

总编随笔

如何培养青年呼吸专科医生 刘又宁 561

述评

关注非结核分枝杆菌感染的危害性 肖和平 563

专题笔谈

浅议非结核分枝杆菌肺病的诊断 马琦 黄海荣 564

非结核分枝杆菌肺病治疗面临的难点与

困惑 唐神结 朱友生 张青 566

应关注快速生长分枝杆菌病 谭守勇 吴碧彤 569

诊疗方案

非结核分枝杆菌病诊断与治疗专家共识

..... 中华医学会结核病学分会 《中华结核和呼吸杂志》编辑委员会 572

气管支气管结核诊断和治疗指南(试行)

..... 中华医学会结核病学分会 《中华结核和呼吸杂志》编辑委员会 581

论著

鸟-胞内分枝杆菌复合菌组肺病与脓肿

分枝杆菌肺病临床表现的对比观察 段鸿飞 王敬 初乃惠等 588

一种五联重复序列在分枝杆菌简单序列

重复区间分型中的应用研究 高诗会 胡忠义 赵英伟等 592

白细胞介素-22基因单核苷酸多态性与

肺结核易感性的相关性研究 丁光贵 张国良 陈心春等 596

神经生长因子及其酪氨酸激酶A受体

在慢性阻塞性肺疾病大鼠

肺泡巨噬细胞中的表达 李渺苗 辛晓峰 邵宏涛等 601

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者

日间嗜睡与P物质水平的关系 庄锡彬 黄鸿波 陈伟文等 606

短篇论著

非结核分枝杆菌肺病144例的影像学

特点分析 姚岚 郝晓晖 唐神结等 615

非结核分枝杆菌110株的耐药性结果

分析 刘刚 王庆 阙晓红等 616

非结核分枝杆菌与结核分枝杆菌皆培养阳性病例的分析	刘国标 罗春明 陈燕珍等	617
智能扩增检测法检测非小细胞肺癌患者血浆及肿瘤组织中 表皮生长因子受体突变的研究	陈佳艳 樊旻	619
病例报告		
奴卡菌病误诊为多脏器结核病一例	安慧茹 王仲元 王坤	621
获得性免疫缺陷综合征合并奴卡菌病误诊为结核病复发一例	蓝珂 覃善芳 岳静	623
成人纵隔淋巴结结核一例	陈楠 董淑文 张杰	625
介入园地		
气管镜下介入治疗气管乳头状瘤一例	黄晖蓉 万毅新 王晓平等	627
论 坛		
“非结核分枝杆菌病的诊断、治疗和预防”读后感	张少俊 肖和平	629
综 述		
分枝杆菌 LSR2 蛋白的研究进展	彭如超 徐文玺 王洪海等	610
分枝杆菌 PE/PPE 蛋白家族的结构和功能	高阳 赵春燕	612
肺功能与机械通气专栏		
肺活量和通气功能测定的技术规范与质量控制	高怡	630
抗感染治疗文献传送专栏		
以药代动力学/药效学原理指导多重耐药菌感染的抗菌治疗	陈勇川	633
呼吸系统感染实验室生物学检测指标介绍		
降钙素原指导严重细菌感染和脓毒血症诊疗的临床意义	何礼贤	636
青年学者沙龙		
北京青年呼吸学者沙龙 2012 年第三次活动纪要	黄慧	638
文献速览		
台湾地区一家医学中心 2005—2008 年非结核分枝杆菌肺部感染情况	沙巍 唐神结	632
读者·作者·编者		
本刊常用的不需要标注中文的缩略语		571
本刊近年已刊发文稿的网络检索注意事项		637
简 讯		
全国结核呼吸与危重症医学科主任管理论坛暨《中华结核和呼吸杂志》 编委会工作会议通知		562
中华医学会结核病学分会 2012 年学术大会通知		605
2012 年内镜诊疗管理和技术交流大会通知		637
讣 告		
翁心植院士逝世	翁心植院士治丧委员会	600
更 正		609

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 周星 本期责任排版 郭锐

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly Established in July 1953 Volume 35, Number 8 August 12, 2012

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://lung.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 © 2012 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

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

- Pay attention to the hazard caused by nontuberculous
mycobacterial infection** 563
XIAO He-ping

Special Articles

- The diagnosis of nontuberculous mycobacterial lung diseases** 564
MA Yu, HUANG Hai-rong
- Difficulty and confusion about treatment of nontuberculous
mycobacterial lung diseases** 566
TANG Shen-jie, ZHU You-sheng, ZHANG Qing
- Diagnosis and treatment of diseases caused by rapidly growing
mycobacteria** 569
TAN Shou-yong, WU Bi-tong

Original Articles

- Comparison of clinical manifestations between *Mycobacterium
avium-intracellulare* complex and *Mycobacterium abscessus*
pulmonary diseases** 588
DUAN Hong-fei, WANG Jing, CHU Nai-hui, et al
- The study of inter-simple sequences repeat genotyping based
on one pentanucleotide repeat sequences in
mycobacteria** 592
GAO Shi-hui, HU Zhong-yi, ZHAO Ying-wei, et al
- A study on the relationship between single nucleotide polymorphisms
of interleukin-22 and susceptibility to pulmonary tuberculosis** 596
DING Guang-gui, ZHANG Guo-liang, CHEN Xin-chun, et al
- The expressions of nerve growth factor and its tyrosine kinase A
receptor on alveolar macrophages in a rat model of chronic
obstructive pulmonary disease** 601
LI Miao-miao, XIN Xiao-feng, SHAO Hong-tao, et al
- Relationship between serum substance P levels and excessive
daytime sleepiness in patients with obstructive sleep
apnea-hypopnea syndrome** 606
ZHUANG Xi-bin, HUANG Hong-bo, CHEN Wei-wen, et al

Review Articles

- Research progress on LSR2 in mycobacteria** 610
PENG Ru-chao, XU Wen-xi, WANG Hong-hai, et al
- Structure and function of mycobacterial proline-glutamic acid
protein/proline-proline-glutamic acid protein** 612
GAO Yang, ZHAO Chun-yan