

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<sup>®</sup>

ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2012年4月 第35卷 第4期

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 35 Number 4

April 2012



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



# 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35卷 第4期 2012年4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:cmtbjx@cmia.org.cn

http://zljung.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@cmia.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

中华医学杂志社出版发行部

100010,北京东四部局 100010-58 信箱

电话(传真):(010)85158299,85158339

Email:info@cmia.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,可向中华医学学会杂志社出版发行部调换

## 目 次

### 总编随笔

- 浅议痰细菌培养与体外药敏试验结果的临床参考价值与局限性 ..... 刘又宁 241

### 述 评

- 早发现、早诊断和早干预应是我国慢性阻塞性肺疾病防治的主要研究方向 ..... 钟南山 243

### 专题笔谈

- 慢性阻塞性肺疾病炎症反应的复杂性及治疗新选择 ..... 文富强 246

### 诊疗方案

- 慢性阻塞性肺疾病诊断、处理和预防全球策略(2011年修订版)解读 ..... 蔡柏蔷 249

### 对欧美四学会关于稳定期慢性阻塞性肺疾病的诊疗指南2011年更新版的介绍

- 常春 贺蓓 256

### 论 著

- 非显性因素所致慢性阻塞性肺疾病急性加重合并肺栓塞的临床特征与相关因素分析 ..... 王同生 毛毅敏 孙瑜霞等 259

### 慢性阻塞性肺疾病相关肺动脉高压的多层螺旋CT评价

- 刘鹏 郭顺林 雷军强等 264

### 雾化吸入高剂量糖皮质激素对儿童中重度支气管哮喘急性发作的疗效

- 陈爱欢 陈荣昌 湛洁谊等 269

### 降钙素原指导抗生素治疗策略在社区获得性下呼吸道感染中应用的荟萃分析

- 张立 黄静 徐婷等 275

### 间歇低氧对大鼠颊舌肌运动皮质区经颅磁刺激反应的影响

- 李婷 王玮 孔德磊等 283

### 短篇论著

#### 低剂量多层螺旋CT扫描对慢性阻塞性肺疾病的患者肺功能的定量分析价值

- 陈淮 郑劲平 周洁等 291

#### 慢性阻塞性肺疾病继发骨质疏松症患者血清高密度脂蛋白胆固醇水平的变化

- 王鹏飞 许建英 刘虎 293

### 介入园地

- 溃疡性结肠炎合并肺血栓栓塞一例 ..... 丁永杰 时国朝 李敏 295

## 争鸣

慢性阻塞性肺疾病与支气管哮喘并存的诊治问题 ..... 孙永昌 297

慢性阻塞性肺疾病与支气管哮喘不能合并诊断 ..... 刘国梁 299

## 论坛

对“中国城市成人社区获得性肺炎 665 例病原学多中心研究”一文的一点困惑 ..... 何权瀛 301

中国社区获得性肺炎病原学调查结果的再解读——兼答何权瀛教授的质疑 ..... 刘又宁 赵铁梅 302

## 综述

慢性阻塞性肺疾病与肺癌表观遗传修饰酶相关研究进展 ..... 康晓征 陈克能 286

慢性阻塞性肺疾病合并肺癌的发病机制研究进展 ..... 周洁白 张静 白春学 288

## 临床病例(理)讨论

第 118 例——反复发热、咳嗽、咳痰、胸痛 ..... 岳文香 李瑞慧 谢宝松等 303

## 会议纪要

中华医学会第 12 届全国呼吸病学学术会议纪要 ..... 陈荣昌 王辰 306

## 肺功能与机械通气专栏

特定疾病情况下肺功能的动态变化 ..... 朱蕾 任卫英 310

## 抗感染治疗文献传递专栏

关注多重耐药菌感染的高危因素 指导经验性抗菌治疗 ..... 程齐俭 313

## 青年学者沙龙

北京青年呼吸学者沙龙 2011 年第九次活动纪要 ..... 杜玉国 317

## 趣闻轶事

为什么新生儿出生后不能马上直立行走 ..... 何权瀛 258

## 本专业在国外发表的重要论文简介

尿液髓样细胞触发受体-1 对脓毒症及其相关急性肾损伤的诊断价值 ..... 苏龙翔 解立新 245

## 文献速览

慢性阻塞性肺疾病患者第一秒用力呼气容积随时间的变化 ..... 车向东 陈建 263

## 读者·作者·编者

本刊投稿须知 ..... 290

本刊对论文中有关实验动物描述的要求 ..... 300

“本专业在国外发表的重要论文简介”栏目征稿 ..... 312

本刊常用的不需要标注中文的缩略语 ..... 316

“介入园地”栏目征稿 ..... 319

## 征文通知

第二届疑难及危重呼吸道感染诊治策略专题研讨会征文通知 ..... 248

## 简讯

第四届全国呼吸疾病新技术应用学习班通知 ..... 274

弥漫性间质性肺病诊治进展学习班及疑难病例研讨会通知 ..... 274

第十三届吴阶平-保罗·杨森医学药学奖报名通知 ..... 282

间质性肺疾病与感染相关问题研讨会暨疑难肺部疾病临床诊治学习班通知 ..... 309

## 讣告

深切缅怀王忠仁老师 ..... 张本 320

## 本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly

Established in July 1953

Volume 35, Number 4

April 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://tung.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 Huacai  
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

- Early detection, early diagnosis and early intervention:  
the main research direction for the prevention and  
treatment of chronic obstructive pulmonary  
disease in China ..... 243  
ZHONG Nan-shan

### Special Article

- Chronic obstructive pulmonary disease and inflammation:  
complexity and novel intervention ..... 246  
WEN Fu-qiang

### Original Articles

- Pulmonary embolism in patients with chronic obstructive  
pulmonary disease exacerbations of unknown origin:  
clinical characteristics and risk factors ..... 259  
WANG Tong-sheng, MAO Yi-min, SUN Yu-xia, et al

- Evaluation of pulmonary arterial hypertension in chronic  
obstructive pulmonary disease by multislice spiral CT ..... 264  
LIU Peng, GUO Shun-lin, LEI Jun-qiang, et al

- The efficacy of nebulized budesonide in acute moderate  
to severe exacerbations of asthma in children ..... 269  
CHEN Ai-huan, CHEN Rong-chang, ZHAN Jie-yi, et al

- Procalcitonin-guided algorithms of antibiotic therapy in  
community-acquired lower respiratory tract infections:  
a systematic review and meta-analysis of  
randomized controlled trials ..... 275  
ZHANG Li, HUANG Jing, XU Ting, et al

- Effects of intermittent hypoxia on the responses of genioglossus  
motor cortex to transcranial magnetic stimulation in rats ..... 283  
LI Ting, WANG Wei, KONG De-lei, et al

### Review Articles

- Chronic obstructive pulmonary disease and lung cancer:  
advances in the study of epigenetic modification  
enzymes ..... 286  
KANG Xiao-zheng, CHEN Ke-neng

- Progress in the mechanisms of chronic obstructive pulmonary  
disease co-morbid lung cancer ..... 288  
ZHOU Jie-bai, ZHANG Jing, BAI Chun-xue