

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®

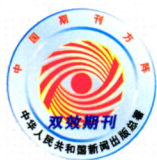
ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2013年4月 第36卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 36 Number 4

April 2013



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



9 771001 093131

04>

# 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36卷 第4期 2013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: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)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20.00元,全年240.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1001-0939  
CN 11-2147/R

## 2013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

- 如何认识与对待医药企业主导的毕业后教育活动  
——兼议学者与厂商的关系 ..... 刘又宁 241

### 述评

- 慢性阻塞性肺疾病诊治指南修改的说明与思考 ..... 姚婉贞 243  
应重视慢性阻塞性肺疾病的合并症问题 ..... 蔡柏蔷 245

### 专题笔谈

- 肺纤维化合并肺气肿综合征值得关注 ..... 肖伟 248  
不容忽视的慢性阻塞性肺疾病合并肺动脉高压 ..... 王秋月 张明娜 250  
慢性阻塞性肺疾病合并肺栓塞的问题值得关注 ..... 林英翔 253

### 诊疗方案

- 慢性阻塞性肺疾病诊治指南(2013年修订版)  
..... 中华医学会呼吸病学分会慢性阻塞性肺疾病学组 255

### 论著

- 宁夏回族自治区慢性阻塞性肺疾病流行病学  
调查分析 ..... 邱洁 张雅因 陈娟等 265  
肺炎及英国胸科协会改良肺炎评分对慢性  
阻塞性肺疾病急性加重患者早期  
病死率的评估价值 ..... 张梅 赵云峰 骆益民等 269  
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者  
血清晚期氧化蛋白产物水平与认知  
功能的相关性研究 ..... 杨秀红 刘雪 尚进等 274  
人气道肉芽组织成纤维细胞的原代培养  
方法 ..... 陈楠 张杰 徐敏等 280  
重庆市呼吸专业医生吸烟状况及控烟  
知信行调查 ..... 彭单伊 周俊豪 陈虹等 283  
万古霉素对呼吸道分离的甲氧西林耐药  
金黄色葡萄球菌最低抑菌浓度的  
变化及其意义 ..... 杨薇 贺蓓 宁永忠等 288

### 经验荟萃

- 慢性阻塞性肺疾病严重程度分级的临床  
应用体会 ..... 邓莉 蔡珊 陈平等 297

|   |             |     |
|---|-------------|-----|
| 肺毛霉病九例诊疗体会 .....                                    | 应琳 郑静 张培等   | 299 |
| <b>介入园地</b>   |             |     |
| 气管右主支气管支架置入治疗恶性复杂中心气道狭窄一例 .....                     | 车向东 王广发 陈建等 | 302 |
| <b>论 坛</b>  |             |     |
| 对慢性阻塞性肺疾病诊断、处理和预防全球策略(2011年修订版)中<br>病情评估的一点看法 ..... | 邢国宏 王鑫      | 273 |
| 他汀类药物治疗肺高压:我们找对方向了吗 .....                           | 祝国风 黄敏 凌春华  | 304 |
| <b>综 述</b>  |             |     |
| 慢性阻塞性肺疾病治疗反应相关的临床表型分型及其特点 .....                     | 潘明鸣 孙铁英 王辰  | 293 |
| <b>临床病例(理)讨论</b>                                    |             |     |
| 反复咯血、胸闷、双肺浸润影 .....                                 | 周颖 谢于鹏 董磊等  | 307 |
| <b>新技术与新产品介绍</b>                                    |             |     |
| 茚达特罗的药理学及药代动力学特点 .....                              | 时旭 郑劲平      | 310 |
| <b>呼吸系统感染实验室监测指标介绍</b>                              |             |     |
| 降钙素原对诊断慢性阻塞性肺疾病急性加重的应用价值 .....                      | 高占成         | 313 |
| <b>肺功能与机械通气专栏</b>                                   |             |     |
| 机械通气过程中镇痛镇静及肌肉松弛药物的合理应用 .....                       | 马晓春 李鑫      | 315 |
| <b>青年学者沙龙</b>                                       |             |     |
| 北京青年呼吸学者沙龙 2012 年第 11 次活动纪要 .....                   | 金建敏 刘晓芳     | 317 |
| <b>趣闻轶事</b>   |             |     |
| 关于白发的那些事儿 .....                                     | 何叔瀛         | 279 |
| <b>文献速览</b>   |             |     |
| 噻托溴铵对标准联合治疗后仍未控制的支气管哮喘患者的作用 .....                   | 黄慧 徐作军      | 287 |
| 特发性肺上叶纤维化患者的用力肺活量下降迅速 .....                         | 车向东 赵燕妮     | 309 |
| <b>读者·作者·编者</b>                                     |             |     |
| 本刊对标注“通信作者”有关事宜的声明 .....                            |             | 264 |
| 本刊对标注染色方法及放大倍数有关事宜的声明 .....                         |             | 282 |
| 本刊常用的不需要标注中文的缩略语 .....                              |             | 301 |
| 2013 年本刊优惠征订启事 .....                                |             | 312 |
| <b>征文通知</b>   |             |     |
| 第六届全国慢性阻塞性肺疾病学术会议征文通知 .....                         |             | 268 |
| 第三届疑难及危重呼吸道感染诊治策略专题研讨会征文通知 .....                    |             | 303 |
| <b>简 讯</b>  |             |     |
| 中国慢性阻塞性肺疾病维持治疗管理现状项目启动 .....                        |             | 296 |
| 肺病 3D 介入技术的临床应用培训班通知 .....                          |             | 296 |
| 肉芽肿疾病专题研讨会暨疑难肺部疾病临床诊治国家级继续教育学习班通知 .....             |             | 306 |
| 第五届全国呼吸疾病新技术应用学习班通知 .....                           |             | 320 |

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 周星 本期责任排版 郭锐

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly    Established in July 1953    Volume 36, Number 4    April 12, 2013

## 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 © 2013 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

### Editorials

Some considerations in the revision of "The Guideline for the Diagnosis  
and Treatment of Chronic Obstructive Pulmonary Disease" ..... 243

YAO Wan-zhen

Chronic obstructive pulmonary disease and associated comorbidities ..... 245

CAI Bai-qiang

### Special Articles

Combined pulmonary fibrosis and emphysema ..... 248

XIAO Wei

Pulmonary hypertension in chronic obstructive pulmonary disease  
can not be ignored ..... 250

WANG Qiu-yue, ZHANG Ming-na

More attention should be paid to chronic obstructive pulmonary  
disease complicated with pulmonary embolism ..... 253

LIN Ying-xiang

### Original Articles

Prevalence of chronic obstructive pulmonary disease in Ningxia  
Hui Autonomous Region of China ..... 265

QIU Jie, ZHANG Ya-nan, CHEN Juan, et al

The value of coexisting pneumonia and British Thoracic Society  
CURB-65 score in predicting early mortality rate  
in patients with acute exacerbation of chronic  
obstructive pulmonary disease ..... 269

ZHANG Mei, ZHAO Yun-feng, LUO Yi-min, et al

Correlation between the serum level of advanced oxidation protein  
products and the cognitive function in patients with  
obstructive sleep apnea hypopnea syndrome ..... 274

YANG Xiu-hong, LIU Xue, SHANG Jin, et al

A method for the primary culture of fibroblasts isolated from  
human airway granulation tissues ..... 280

CHEN Nan, ZHANG Jie, XU Min, et al

Respiratory physicians' knowledge, attitude and practice of tobacco  
control and their smoking status in the city of Chongqing ..... 283

PENG Dan-yi, ZHOU Jun-hao, CHEN Hong, et al

The change and significance of vancomycin minimal inhibitory  
concentration against methicillin-resistant *Staphylococcus*  
*aureus* isolates from inpatients with lower respiratory  
tract infection ..... 288

YANG Wei, HE Bei, NING Yong-zhong, et al

### Review Article

Chronic obstructive pulmonary disease phenotypes and the related  
characteristics of treatment response ..... 293

PAN Ming-ming, SUN Tie-ying, WANG Chen