

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>

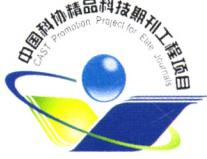
ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2014年3月 第37卷 第3期

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 37 Number 3

March 2014



ISSN 1001-0939



9 771001 093148



中华医学  
学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 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37卷 第3期 2014年3月12日出版

主管  
中国科学技术协会

主办  
中华医学学会  
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  
中华医学杂志社市场营销部  
100010,北京东四邮局100010-58信箱  
电话:(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

2014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  
医学杂志社市场营销部调换

## 目 次

### 总编随笔

我们应如何面对致病原耐药问题的挑战 ..... 刘又宁 161

### 专题笔谈

肺癌筛查方法的评价 ..... 宋勇 姚艳雯 164

国际指南推荐的肺癌表皮生长因子受体基因突变和

间变性淋巴瘤激酶基因重排检测及其临床进展 ..... 周建英 周建娅 167

表皮生长因子受体-酪氨酸激酶抑制剂对非小细胞

肺癌患者中枢神经系统转移的疗效 ..... 王孟昭 陈闻江 169

### 诊疗方案

原发性支气管肺癌早期诊断中国专家共识(草案)

..... 中华医学会呼吸病学分会肺癌学组 中国肺癌防治联盟 172

晚期非小细胞肺癌分子靶向治疗专家共识(2013版)

..... 中华医学会呼吸病学分会肺癌学组 中国肺癌防治联盟 177

### 论 著

窄带成像联合自荧光支气管镜对中央型

肺癌的诊断价值 ..... 陈众博 虞亦鸣 孙士芳等 184

老年耐多药肺结核临床特征及转归分析 ..... 郝晓晖 姚岚 孙华等 188

结核感染T细胞斑点试验在疑似结核病患者

诊断中的价值研究 ..... 刘红 黄永杰 王静等 192

早期乳酸清除率对体外膜氧合治疗后

呼吸衰竭患者预后的意义 ..... 瞿芝栋 许红阳 董亮等 197

### 短篇论著

特异性抗体检测对非小细胞肺癌小标本中

间变性淋巴瘤激酶融合基因重排的价值 ..... 赵菁 周建娅 陈茜等 212

应用液态芯片技术建立结核分枝杆菌间隔区

寡核苷酸基因分型方法 ..... 谢彤 王撷秀 王春花等 214

周期性腿动对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气

综合征患者夜间睡眠结构及日间嗜睡

程度的影响 ..... 任蓉 黄国平 唐向东等 216

### 经验荟萃

肺动脉栓塞导致心跳骤停患者心肺复苏中的

溶栓治疗 ..... 田昕 方伟钧 219

## 介入园地

- 严格掌握气管支架适应证,及时处理并发症 ..... 王洪武 221

## 论 坛

- 从 Light 标准谈呼吸医学临床研究 ..... 施焕中 223

## 综 述

- 实性和亚实性肺结节临床处理——ACCP 最新肺结节诊疗指南简介 ..... 张菁 马靖 王广发 202

- 微小 RNA 在感染性疾病及结核病中的研究进展 ..... 刘菲 张宗德 205

- 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征气道炎症研究新进展 ..... 邵亮 李南方 孔剑琼 208

## 读片园地

- 肺炎型肺腺癌一例 ..... 李柏颖 陈爱凤 沈晓强等 225

## 临床病例(理)讨论

- 弥漫性间质性肺疾病伴多发肺气囊和纵隔淋巴结肿大 ..... 张洋 王丽晔 陈定保等 227

## 肺功能与机械通气专栏

- 容量控制通气的发展演变与临床应用 ..... 解立新 刘又宁 232

## 会议纪要

- 《中华结核和呼吸杂志》第八届编辑委员会第一次工作会议纪要 ..... 吕小东 李文慧 周星等 235

## 青年学者沙龙

- 肺部罕见病与少见病集萃 ..... 梁瀛 沈宁 237

## 趣闻轶事

- 饮酒后脸红者容易醉酒 ..... 何权瀛 196

## 文献速览

- 体重指数是预测女性将来是否发生支气管哮喘的较好指标 ..... 车向东 183

## 读者·作者·编者

- 本刊“临床病例(理)讨论”栏目征稿 ..... 166

- 本刊常用的不需要标注中文的缩略语 ..... 176

- 本刊对标注临床试验注册号的要求 ..... 218

- 本刊“读片园地”栏目征稿 ..... 220

## 书 讯

- 一本值得阅读和珍藏的好书——《回首九十年》 ..... 何权瀛 234

## 征文通知

- 第十届全国呼吸系统感染学术会议征文通知 ..... 163

- 抗结核药物合理应用专题研讨会议征文通知 ..... 171

## 简 讯

- 2014 年肺功能及呼吸生理技术新进展学习班通知 ..... 191

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 37, Number 3      March 12, 2014

## 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 Youning(刘又宁)

## Managing Director

Li Wenhui(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

Marketing Department,  
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 © 2014 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, and do not reflect the official  
policy of the Chinese Medical Association or  
the Editorial Board, unless this is clearly  
specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Special Articles

Lung cancer screening: review and prospect ..... <i>Song Yong, Yao Yanwen</i>	164
Molecular testing clinical progress for EGFR mutation and ALK rearrangement of lung cancer based on the guideline from IASLC/CAP/AMP ..... <i>Zhou Jianying, Zhou Jianya</i>	167
Hotspot issues about epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor in treatment of non-small cell lung cancer central nervous system metastasis ..... <i>Wang Mengzhao, Chen Minjiang</i>	169

### Original Articles

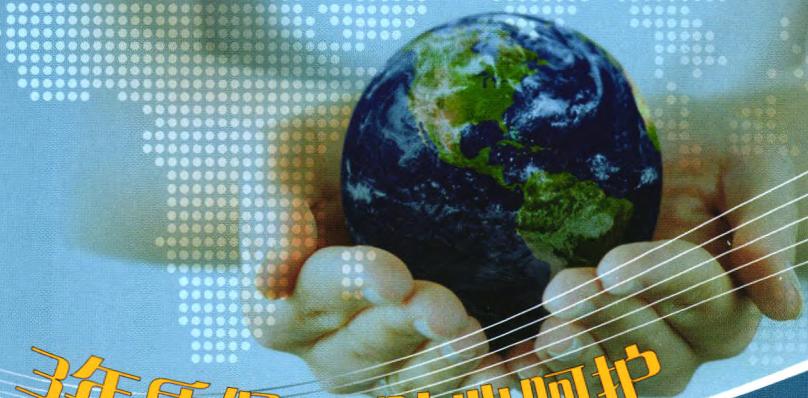
Combination of narrow band imaging (NBI) and autofluorescence bronchoscopy (AFB) in the assessment of central lung cancer ..... <i>Chen Zhongbo, Yu Yiming, Sun Shifang, et al</i>	184
A cohort study on the outcome of multidrug-resistant tuberculosis in elderly patients ..... <i>Hao Xiaohui, Yao Lan, Sun Hua, et al</i>	188
Clinical evaluation of T-SPOT. TB assay in 1 084 tuberculosis suspects ..... <i>Liu Hong, Huang Yongjie, Wang Jing, et al</i>	192
Prognostic significance of early lactate clearance rate for severe acute respiratory failure patients on extracorporeal membrane oxygenation ..... <i>Zang Zhidong, Xu Hongyang, Dong Liang, et al</i>	197

### Review Articles

Management of pulmonary nodules: introduction of ACCP guidelines ..... <i>Zhang Jing, Ma Jing, Wang Guangfa</i>	202
Research progress of microRNA in infectious diseases and tuberculosis ..... <i>Liu Fei, Zhang Zongde</i>	205
Advances in the research on etiology of local inflammation in obstructive sleep apnea syndrome ..... <i>Shao Liang, Li Nanfang, Kong Jianqiong</i>	208



专业的睡眠呼吸诊疗产品  
研发、制造和服务商  
Specialist of Sleep Diagnosis and Therapy



3年质保·贴心呵护

**RESmart® 瑞迈特**  
双水平持续正压呼吸机  
BPAP



提供持续、稳定、安静的通气支持：  
4~30cmH<sub>2</sub>O完善的通气模式：S、T、S/T、  
CPAP，实时监测病人潮气量，呼吸频率，  
漏气量，分钟通气量

通过美国 **FDA** 认证



770系列双水平正压通气治疗机全新推出，专为家庭治疗设计。

### 睡眠治疗类



**RESmart® 瑞迈特**  
双水平持续正压呼吸机  
BPAP



**RESmart® 瑞迈特**  
智能持续正压呼吸机  
CPAP



**RESmart® 瑞迈特**  
自动调节持续正压通气治疗机  
APAP

### 睡眠监测类

**Polypro®**  
多导睡眠监测仪  
Polysomnographic System



**SleepView®**  
睡眠呼吸初筛仪  
Sleep Screener



**Polymate®**  
多导睡眠记录器  
Polysomnograph



欢迎莅临公司展位：  
第71届中国国际医疗器械（春季）博览会（CMEF）  
深圳会展中心 2014年04月17-20日 H1-F05  
京械广审（文）第2013050194号

自动调节持续正压通气治疗机：京药监械（准）字2012第2540126号  
智能持续正压呼吸机：京药监械（准）字2011第2540027号（更）  
双水平持续正压呼吸机：京药监械（准）字2011第2540620号（更）  
双水平正压通气治疗机：京药监械（准）字2013第2540427号  
多导睡眠记录器：京药监械（准）字2010第2210503号（更）  
睡眠呼吸初筛仪：京药监械（准）字2011第2210903号  
多导睡眠监测仪：京药监械（准）字2010第2210286号（更）  
通气面罩：京药监械（准）字2011第2560694号（更）

京械广审（文）第2013050194号

禁忌内容和注意事项详见说明书。  
请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用