

# 中华肺部疾病杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF LUNG DISEASES (Electronic Edition)

双月刊 2007年12月创刊 第5卷 第4期 2012年8月20日出版

## 主管

中华人民共和国卫生部

## 主办

中华医学会  
100710, 北京东四西大街42号

## 承办

第三军医大学附属新桥医院  
400037, 第三军医大学附属新桥医院科教中心3楼

## 编辑

中华肺部疾病杂志(电子版)编辑委员会  
400037, 第三军医大学附属新桥医院科教中心3楼  
电话: (023)68774467, 68774468, 68774977  
传真: (023)65214609  
Email: xqjld@163.com

## 总编辑

钱桂生

## 编辑部主任

任成山

## 出版

中华医学电子音像出版社  
100710, 北京东四西大街42号  
电话: (010)85158537

## 广告经营许可证

京东工商广字第0233号

## 发行

国内外公开发行

## 订购

全国各地邮政局  
邮发代号 78-270

## 邮购

中华肺部疾病杂志(电子版)编辑部  
400037, 第三军医大学附属新桥医院科教中心3楼  
电话: (023)68774467, 68774468, 68774977  
传真: (023)65214609  
Email: xqjld@163.com

## 光盘订价

每期28元, 全年168元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-6902  
CN 11-9295/R

## 新出审字[2009]99号

2012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  
本册为光盘导读, 随光盘赠送, 如有质  
量问题, 请向编辑部调换

## 目次

### 专家论坛

肺部小结节的诊断和

治疗近况 ..... 宋勇 姚艳雯 295-299

慢性阻塞性肺疾病与肺癌的相关性 ..... 孙永昌 300-302

### 论著

E-cadherin 蛋白表达与非小细胞肺癌患者

临床病理特征及

预后的联系 ..... 闵凌峰 徐兴祥 陈勇等 304-310

血清糖类抗原 CA-125、CA-153、CA-199 联合

检测对肺癌早期诊断的

临床价值 ..... 朱旭 何美琼 杨蓉等 312-314

厄洛替尼致肺癌患者相关性皮疹的

临床治疗 ..... 高文斌 韩传军 张晓晨等 315-317

高原地区肺性脑病患者血清 NSE 和

S-100 $\beta$  蛋白水平变化及与

病情的关系 ..... 杨生岳 冯恩志 闫自强等 318-322

胸腔积液中白细胞对端粒酶活性影响的

分析 ..... 杨俊俊 徐兴祥 闵凌峰等 323-329

高原适应者返回平原后肺通气功能

血象及心肌酶学的

变化 ..... 张仕运 贺斌峰 魏征华等 330-335

尘肺患者肺段灌洗治疗的临床疗效

观察 ..... 陈子平 宿文革 孙红敏 336-338

支气管镜下氩等离子体凝固在气道疾病中

的应用 ..... 郝红星 潘晶晶 张鹏等 339-342

## 短篇论著

肺结核合并肺癌 26 例临床分析 ..... 方 刚 343-344

## 综 述

分泌性磷蛋白 1 在肺癌所致恶性胸腔积液中的作用 ..... 张 鹤 宋 勇 345-347  
线粒体 DNA 在急性肺损伤发生、发展中的作用 ..... 顾晓凌 宋 勇 348-350  
脂联素与肺癌的相关性研究进展 ..... 王兆峰 宋 勇 351-354  
肿瘤干细胞蛋白质组学的研究进展 ..... 闵凌峰 徐兴祥 宋 勇 355-359  
Rho/Rho 激酶在肺癌中的作用及其潜在治疗靶点 ..... 吴冠楠 宋 勇 360-363  
Afatinib(阿法替尼)治疗非小细胞肺癌的研究进展 ..... 王允芬 宋 勇 364-370  
非小细胞肺癌脑转移综合治疗进展 ..... 刘小军 胡义德 371-375  
支气管哮喘的影像学诊断进展 ..... 邹利光 戚跃勇 376-379  
晚期非小细胞肺癌患者体液标本表皮生长因子  
受体突变基因检测的进展 ..... 王 洋 操乐杰 380-384

## 病例讨论

肺部占位、CT 引导下经皮肺穿刺、肺动静脉畸形 1 例 ..... 尤青海 杨芳伟 杨志仁等 385-388

## 视频讲座

内源性呼气末正压的识别与处理(继完) ..... 罗祖金 光盘

## 医学动态

阻断 FGFR 抑制肿瘤转移 ..... 359  
科学家发现白血病致病蛋白 ..... 389

## 经验荟萃

盐酸氨溴索注射液与呋塞米注射液存在配伍禁忌 ..... 370

## 消 息

新编临床防治学丛书出版 ..... 303  
临床疾病误诊学丛书出版 ..... 344

## 编者·作者·读者

医学论文中有关实验动物描述的要求 ..... 311  
论文写作时参考文献的书写要求 ..... 329

执行主编:宋 勇 徐兴祥

英文编辑:黄红稷

中文编辑:张大春 周 莉 王亚娟

责任排版:程 敏

# CHINESE JOURNAL OF LUNG DISEASES (Electronic Edition)

Bimonthly Established in December 2007 Volume 5, Number 4 August 20, 2012

## Responsible Institution

Ministry of Health P. R. China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Executed by

Xinqiao Hospital, Third Military Medical University  
3rd Floor, Scientific & Educational Center, Xinqiao  
Hospital, Third Military Medical University  
Chongqing 400037, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Lung Diseases (Electronic Edition)  
3rd Floor, Scientific & Educational Center, Xinqiao  
Hospital, Third Military Medical University  
Chongqing 400037, China  
Tel: 0086-023-68774467, 68774468, 68774977  
Fax: 0086-023-65214609  
Email: xqjld@163.com

## Editor-in-Chief

QIAN Gui-sheng (钱桂生)

## Managing Director

REN Cheng-shan (任成山)

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158537

## Distributing

Public Issues in Overseas and Domestic

## Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of  
Lung Diseases (Electronic Edition)  
3rd Floor, Scientific & Educational Center, Xinqiao  
Hospital, Third Military Medical University  
Chongqing 400037, China  
Tel: 0086-023-68774467, 68774468, 68774977  
Fax: 0086-023-65214609  
Email: xqjld@163.com

## CSSN

ISSN 1674-6902  
CN 11-9295/R

## Copyright © 2012 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

### Expert Forum

#### Recent state in diagnosis and treatment of

**small pulmonary nodules** ..... 295-299

*SONG Yong, YAO Yan-wen*

#### Correlation between chronic obstructive pulmonary disease

**and lung carcinoma** ..... 300-302

*SUN Yong-chang*

### Original Articles

#### Relationship between the expression level of E-cadherin

**and the clinico pathologic features and prognosis of  
non-small cell lung cancer patients** ..... 304-310

*MIN Ling-feng, XU Xing-xiang, CHEN Yong, et al*

#### Clinical value of the combined detection of serum

**carbohydrate antigen 125, 153, 199 level in the  
diagnosis of the lung carcinoma** ..... 312-314

*ZHU Xu, HE Mei-qiong, YANG Rong, et al*

#### Clinical treatment of Erlotinib treatment-related

**skin rash in patients with non-small cell  
lung cancer** ..... 315-317

*GAO Wen-bin, HAN Chuan-jun, ZHANG Xiao-chen, et al*

#### Changes of serum neuron-specific enolase, S-100 $\beta$ protein

**and its relationship with disease status in patients with  
pulmonary encephalopathy  
at high altitude area** ..... 318-322

*YANG Sheng-yue, FENG En-zhi, YAN Zi-qiang, et al*

#### Research about the influence of white blood cells

**on telomerase activity in pleural effusion** ..... 323-329

*YANG Jun-jun, XU Xing-xiang, MIN Ling-feng, et al*

<b>Changes of the pulmonary ventilation function, hemogram and myocardial enzyme of the high altitude accommodator return to the plains</b> .....	330-335
<i>ZHANG Shi-yun, HE Bin-feng, WEI Zheng-hua, et al</i>	
<b>Clinical observation of pneumoconiosis patients with lung lavage therapy</b> .....	336-338
<i>CHEN Zi-ping, SU Wen-ge, SUN Hong-min</i>	
<b>Application of argon plasma coagulation for resecting central airway obstructive lesions via the flexible bronchoscope</b> .....	339-342
<i>HAO Hong-xing, PAN Jing-jing, ZHANG Peng, et al</i>	

## Short Treatise

<b>Clinical analysis of 26 cases of pulmonary tuberculosis and lung carcinoma</b> .....	343-344
<i>FANG Gang</i>	

## Reviews

<b>Application of secreted phosphoprotein-1 in malignant pleural effusion caused by lung cancer</b> .....	345-347
<i>ZHANG He, SONG Yong</i>	
<b>Actions of mitochondrial DNA in the development of acute lung injury</b> .....	348-350
<i>GU Xiao-ling, SONG Yong</i>	
<b>Recent researchs about the correlation between lung carcinoma and adiponectin</b> .....	351-354
<i>WANG Zhao-feng, SONG Yong</i>	
<b>Progress in research on proteomics analysis of cancer stem cells</b> .....	355-359
<i>MIN Ling-feng, XU Xing-xiang, SONG Yong</i>	
<b>Function and possible therapeutic target of the Rho/Rho-kinase in lung cancer</b> .....	360-363
<i>WU Guan-nan, SONG Yong</i>	
<b>Progress in the therapy of afatinib for non-small cell lung cancer</b> .....	364-370
<i>WANG Yun-fen, SONG Yong</i>	
<b>Progress of comprehensive treatment for non-small cell lung cancer patients with brain metastases</b> .....	371-375
<i>LIU Xiao-jun, HU Yi-de</i>	
<b>Progress of imaging diagnosis of bronchial asthma</b> .....	376-379
<i>ZOU Li-guang, QI Yue-yong</i>	
<b>Progress of the detection of epidermal growth factor receptor in body fluids for advanced non-small cell lung cancer</b> .....	380-384
<i>WANG Feng, CAO Le-jie</i>	

## Case Discussion

<b>Pulmonary occupying lesions, CT-guided percutaneous lung puncture, pulmonary arteriovenous malformations</b> .....	385-388
<i>YOU Qing-hai, YANG Fang-wei, YANG Zhi-ren, et al</i>	

## Expert Video Lecture

<b>Identification and processing of intrinsic positive end expiratory pressure (The end)</b> .....	VCD
<i>LUO Zu-jin</i>	