

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-6902

CN 11-9295/R

# 中华肺部疾病杂志 (电子版)

ZHONGHUA FEIBU JIBING ZAZHI

2012年6月 第5卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF LUNG DISEASES (Electronic Edition)

Volume 5 Number 3

June 2012



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1674-6902



9 771674 690125 1

万方数据

# 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3期 2012年6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: xqejld@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: xqejld@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

双水平正压通气模式临床应用 ..... 宋志芳 193-199

努力探索疑难肺部疾病的

诊断 ..... 李 羲 张劲夫 钱桂生 201-202

### 论 著

经验性抗感染治疗急诊病房社区

获得性肺炎疗效评价 ..... 陈庆青 宋志芳 203-208

婴幼儿心内直视术后呼吸机相关性肺炎高危

因素分析 ..... 高海红 谈林华 张彩云等 210-215

高原慢性阻塞性肺疾病合并慢性心脏病低氧血症

与肿瘤坏死因子系统活性及对营养不良的

影响 ..... 杨生岳 冯恩志 闫自强等 216-221

经纤维支气管镜微导管治疗肺大咯血

几种不同置入方法安全性的

评价 ..... 卢 晔 崔会芳 黄溢华等 222-225

微创漏斗胸修复手术前后患者

心肺运动功能的

临床观察 ..... 洪文娟 太 祥 洪志鹏等 226-232

小剂量糖皮质激素、N-乙酰半胱氨酸联合治疗

特发性肺纤维化的前瞻性随机

对照研究 ..... 杨雪梅 王兴胜 魏 燕等 233-238

肺栓塞24例临床诊断与

治疗分析 ..... 施蓉萍 李 华 239-241

52例非小细胞肺癌术后心肺并发症相关

因素分析 ..... 胡晓俭 任高飞 242-244

Thumper 型 CPR 机对心脏复苏的疗效分析 .....	胡蓬勃 许玲 邱建清等	245-247
ITBI 和 GEDI 评估心源性肺水肿患者心脏 前负荷变化的局限性 .....	朱英 刘长文 刘炳炜等	248-251
重组人血管内皮抑制素联合顺铂、IL-2 胸腔内注入 治疗癌性胸水的临床观察 .....	龚素萍 李延霞 杜海莲等	252-257
着丝粒蛋白 A 在非小细胞肺癌中的表达及临床意义 .....	吕本博 孙光远 何金等	258-263
孤立性肺结节病变性质临床鉴别诊断预测模型的初探 .....	夏旭 胡宁东 袁海云等	265-269

## 短篇论著

中心静脉导管在胸腔积液引流中的应用 .....	梁洪享 黄燕 赵其德等	271-272
采用微量泵持续湿化气道降低气管插管患者的痰痂堵管 .....	张葳	273-274

## 综 述

无创机械通气在急性左心衰竭中的应用现状 .....	吴海蓉	276-279
---------------------------	-----	---------

## 病例报告

中心静脉导管置入治疗 35 例老年自发性气胸临床分析 .....	罗龙	280-281
支气管动脉灌注化疗栓塞术治疗肺癌 10 例 .....	代文静 姜轶 孙建等	282-283
肺结节病 1 例诊治分析 .....	赵明栋 夏伟	284-286
双水平正压通气纠正顽固性缺氧临床案例分析 .....	叶旭辉 方旭晨 宋志芳	288-290
肺多发性不典型类癌 1 例报道并文献复习 .....	张克香 马尚利 徐海玲等	292-294

## 视频讲座

内源性呼气末正压的识别与处理(续一) .....	罗祖金	光盘
--------------------------	-----	----

## 医学动态

发现新方法导致嗜中性粒细胞产生胞外 DNA 杀菌网络 .....		200
宫颈小细胞癌晚期 miRNA 的下调与淋巴结转移及预后不佳有关 .....		270
英研究者找到预防脑部疾病中脑细胞死亡的方法 .....		275
干细胞疗法为治疗 HIV 感染另辟蹊径 .....		294

## 消 息

新编临床治疗学丛书出版 .....		209
临床疾病误诊学丛书出版 .....		215

## 编者·作者·读者

论文写作时参考文献的书写要求 .....		264
医学论文中有关实验动物描述的要求 .....		287
中华医学会对一稿两投和一稿两用问题处理的声明 .....		291

执行主编：宋志芳      英文编辑：黄红稷      中文编辑：张大春 周 莉      责任排版：程 敏

万方数据

# CHINESE JOURNAL OF LUNG DISEASES (Electronic Edition)

Bimonthly Established in December 2007 Volume 5, Number 3 June 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: xqejld@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: xqejld@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

#### Clinical application of bilevel positive

airway pressure ..... 193-199  
*SONG Zhi-fang*

Exploring the diagnosis of serious lung disease ..... 201-202

*LI Xi, ZHANG Chao-fu, QIAN Gui-sheng*

### Original Articles

#### Evaluation on efficacy of initial empirical antimicrobial therapy

for patients with community acquired pneumonia  
in emergency ward ..... 203-208  
*CHEN Qing-qing, SONG Zhi-fang*

Risk factors of ventilator-associated pneumonia in infants  
and young children after open-heart surgery ..... 210-215

*GAO Hai-hong, TAN Lin-hua, ZHANG Cai-yun, et al*

Relationship between chronic hypoxemia and activation  
of the tumor necrosis factor- $\alpha$  system in patients with  
chronic obstructive pulmonary disease associated  
chronic cor pulmonale at high altitude area ..... 216-221

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

Safety evaluation of different ways to place micro-catheter  
for treating massive hemoptysis through  
fiberoptic bronchoscopy ..... 222-225

*LU Ye, CUI Hui-fang, HUANG Yi-hua, et al*

Clinical observation of cardiopulmonary exercise function  
before and after minimally invasive pectus  
excavatum repair ..... 226-232

*HONG Wen-juan, TAI Xiang, HONG Zhi-peng, et al*

A prospective randomized trial of low-dose methylprednisolone  
combined with N-acetylcysteine for the treatment of  
idiopathic pulmonary fibrosis ..... 233-238

*YANG Xue-mei, WANG Xing-sheng, WEI Yan, et al*

Clinical analysis on the diagnosis and treatment of 24 cases  
of pulmonary embolism ..... 239-241

*SHI Rong-ping, LI Hua*

<b>Related factors of 52 cases of postoperative complications in non-small cell lung cancer</b> .....	242-244
<i>HU Xiao-jian, REN Gao-fei</i>	
<b>Efficacy analysis of cardiopulmonary resuscitation with Thumper-cardiopulmonary resuscitation device</b> .....	245-247
<i>HU Peng-bo, XU Ling, QIU Jian-qing, et al</i>	
<b>Limitations of intrathoracic blood volume index and global end-diastolic volume index for assessment of preload changes in patients with cardiogenic pulmonary edema</b> .....	248-251
<i>ZHU Ying, LIU Chang-wen, LIU Bing-wei, et al</i>	
<b>Clinical study on the treatment of cancerous pleural effusion by itrapleural injection with recombinant human endostatin and isplatin, interleukin-2</b> .....	252-257
<i>GONG Su-ping, LI Yan-xia, DU Hai-lian, et al</i>	
<b>Expression and clinical significance of centromere protein A in non-small cell lung cancer</b> .....	258-263
<i>LÜ Ben-bo, SUN Guang-yuan, HE Jin, et al</i>	
<b>Clinical analysis of 44 patients with solitary pulmonary nodule</b> .....	265-269
<i>XIA Xü, HU Ning-dong, YUAN Hai-yun, et al</i>	

### Short Treatise

<b>Application of central venous catheter in the drainage of pleural-fluid collections</b> .....	271-272
<i>LIANG Hong-xiang, HUANG Yan, ZHAO Qi-de, et al</i>	
<b>Reduction of phlegm obstruction in tube for trachea intubation patient in artificial continuous airway humidification with micropump</b> .....	273-274
<i>ZHANG Wei</i>	

### Reviews

<b>Application status of noninvasive mechanical ventilation in acute left heart failure</b> .....	276-279
<i>WU Hai-rong</i>	

### Case Report

<b>Clinical analysis of 35 elderly patients with spontaneous pneumothorax inserted central venous catheter</b> .....	280-281
<i>LUO Long</i>	
<b>Treatment of ten patients with bronchogenic carcinoma by bronchial arterial chemoembolization</b> .....	282-283
<i>DAI Wen-jing, JIANG Yi, SUN Jian, et al</i>	
<b>Diagnosis and treatment of one case of lung sarcoidosis</b> .....	284-286
<i>ZHAO Ming-dong, XI Wei</i>	
<b>Clinical analysis of the treatment of intractable hypoxia by bi-level positive airway pressure</b> .....	288-290
<i>YE Xü-hui, FANG Xü-cheng, SONG Zhi-fang</i>	
<b>One case of multiple atypical carcinoid and literature review</b> .....	292-294
<i>ZHANG Ke-xiang, MA Shang-li, XÜ Hai-ling, et al</i>	

### Expert Video Lecture

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