

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

2011年12月 第4卷 第6期

# CHINESE JOURNAL OF LUNG DISEASES

(Electronic Edition)

Volume 4 Number 6

December 2011



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1674-6902



# 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 4 卷 第 6 期 2011 年 12 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

## 2011 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  
本册为光盘读导, 随光盘赠送, 如有质量问题, 请与出版社调换

## 目 次

### 专家论坛

- 肺癌的治疗要强调规范化与  
个体化 ..... 李为民 陈勃江 443-445  
新型影像技术在肺癌早期诊断中的  
应用及诊断价值 ..... 刘丹 李为民 446-448  
支气管扩张症的近代认识 ..... 王曾礼 449-453

### 论 著

- 慢病毒载体介导人非小细胞肺癌  
A549 细胞 Akt2 基因  
靶向抑制 ..... 刘丹 黄琰 陈勃江等 454-461  
pGSK-3 $\beta$  表达与非小细胞肺癌预后  
关系分析 ..... 曾静 邱志新 刘丹等 462-466  
ICU 呼吸机相关性肺炎 141 例  
调查分析 ..... 蒲丹 张卫东 谭成等 467-470  
竹沥胶囊与沐舒坦祛痰作用的  
临床研究 ..... 陈红 李小惠 李为民 471-474  
BiPAP 呼吸机治疗 COPD 合并 II 型  
呼吸衰竭的临床疗效分析 ..... 王希明 475-478  
30 例重症肺炎的临床特点及死亡危险  
因素分析 ..... 何彦琪 479-481  
吸烟对无呼吸道症状个体  
肺功能的影响 ..... 陈勃江 李为民 袁玉茹 483-486  
HIV 相关肺疾病的  
临床分析 ..... 陈艳 董琼 王波等 487-490

**短篇论著**

- 43例老年患者肺部真菌感染临床特点分析 ..... 吴驰 黄江 494-495  
 大型C臂机实时引导下经超细支气管镜  
   肺大疱减容术治疗效果分析 ..... 卢晔 崔会芳 舒逸等 496-499  
 不典型肺结核42例误诊的临床分析 ..... 陈小兵 500-501  
 显微镜下多血管炎相关肺纤维化3例及文献复习 ..... 庄其宏 史永红 刘群等 503-506

**综述**

- F-18 FDG PET/CT在肺癌诊断中的应用价值 ..... 李亚伦 507-509  
 小分子AKT抑制剂及其在肺癌治疗中的研究进展 ..... 麦琳 511-516  
 线粒体DNA遗传变异与人类环境适应性 ..... 郑世珍 李福祥 钱桂生 517-520  
 细胞因子在支气管哮喘气道重塑中作用的研究现状 ..... 冯小鹏 陈兴元 521-526

**病例报告**

- 全内脏转位并发左肺小细胞癌1例 ..... 张雯 李为民 527-529  
 肺炎型肺癌1例报告 ..... 黄娜 李为民 530-533  
 弥漫性泛细支气管炎1例 ..... 刘坤 534-536

**视频讲座**

- 肺癌早期诊断的进展 ..... 李为民

**医学动态**

- SAMHD1蛋白能阻止艾滋病毒复制 ..... 478  
 新测序技术能用单个细胞分析基因组 ..... 502  
 Ahr蛋白是类风湿关节炎致病蛋白 ..... 537

**编者·作者·读者**

- 中华医学会对一稿两投和一稿两用问题处理的声明 ..... 482  
 医学论文中有关实验动物描述的要求 ..... 510

《中华肺部疾病杂志(电子版)》2011年第4卷主题词索引 ..... 538-541

《中华肺部疾病杂志(电子版)》2011年第4卷作者索引 ..... 542-545

# CHINESE JOURNAL OF LUNG DISEASES<sub>(Electronic Edition)</sub>

Bimonthly    Established in December 2007

Volume 4, Number 6

December 20, 2011

## 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:xqcjld@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:xqcjld@163.com

## CSSN

ISSN 1674-6902  
CN 11-9295/R

## Copyright © 2011 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

<b>Emphasis on standardization and individualization in the treatment of lung cancer</b>	443-445
<i>LI Wei-min, CHEN Bo-jiang</i>	
<b>Application and diagnostic value of new images technology in early diagnosis of lung cancer</b>	446-448
<i>LIU Dan, LI WEI-min</i>	

### Lecture

<b>Recent recognition of bronchiectasis</b>	449-453
<i>WANG Zeng-li</i>	

### Original Articles

<b>Target-specific inhibition of Akt2 in non-small cell lung cancer A549 cell line mediated by lentivirus vector</b>	454-451
<i>LIU Dan, HUANG Yi, CHEN Bo-jiang, et al</i>	
<b>Correlation between pGSK-3<math>\beta</math> expression and prognosis in non-small cell lung cancer</b>	462-466
<i>ZENG Jing, QIU Zhi-xin, LIU Dan, et al</i>	

### Analysis of 141 patients with ventilator-associated

<b>pneumonia in medical ICU</b>	467-470
<i>PU Dan, ZHANG Wei-dong, TAN Cheng, et al</i>	

### Clinical study on zhuli capsule and ambroxol

<b>in treating bronchitis with expectoration</b>	471-474
<i>CHEN Hong, LI Xiao-hui, LI Wei-min</i>	

### Analysis of clinical value of the bilevel positive airway

<b>pressure bipap in patients with chronic obstructive pulmonary disease combined with type II respiratory failure</b>	475-478
<i>WANG Xi-ming</i>	

### Clinical characteristics and the risk factors

<b>of death for 30 cases with severe pneumonia</b>	479-481
<i>HE Yan-qi</i>	

## **Effects of smoking on pulmonary functions in individuals**

**without respiratory symptoms** ..... 483-486

*CHEN Bo-jiang, LI Wei-min, YUAN Yu-ru*

**Clinical analysis of HIV-associated pulmonary diseases** ..... 487-490

*CHEN Yan, DONG Qiong, WANG Bo, et al*

## **Clinical value of serum procalcitonin, C-reactive protein and**

**erythrocyte sedimentation rate in the elder patients**

**with pneumonia** ..... 491-493

*YE Qing, KUANG Jun*

## **Short Treatise**

### **Analysis of clinical features in elderly patients with**

**pulmonary fungal infection** ..... 494-495

*WU Chi, HUANG Jiang*

### **Effect analysis for pulmonary bulla volume reduction by ultrathin**

**bronchoscope under real time guidance with large C-arm machine** ..... 496-499

*LU Ye, CUI Hui-fang, SHU Yi, et al*

**Clinical analysis of misdiagnosis of 42 atypical pulmonary tuberculosis cases** ..... 500-501

*CHEN Xiao-bing*

### **Three cases of pulmonary fibrosis associated with microscopic polyangiitis and**

**literature review** ..... 503-506

*ZHUANG Qi-hong, SHI Yong-hong, LIU Qun, et al*

## **Reviews**

**Application value of F-18 FDG PET/CT in diagnosis of lung cancer** ..... 507-509

*LI YA-lun*

**Research progress of small molecular AKT inhibitors in treatment of lung cancer** ..... 511-516

*MAI Lin*

**Mitochondrial DNA genetic variation and human adaptation to different climate** ..... 517-520

*ZHENG Shi-zheng, LI Fu-xiang, QIAN Gui-sheng, et al*

**Research status of the effect of cell factors on bronchial asthma airway remodeling** ..... 521-526

*FENG Xiao-peng, CHEN Xing-wu*

## **Case Report**

**One case of complete transposition of viscera complicated with small cell left lung cancer** ..... 527-529

*ZHANG Wen, LI Wei-min*

**One case of pneumonic type lung carcinoma** ..... 530-533

*HUANG Na, LI Wei-min*

**One case of diffuse panbronchiolitis** ..... 534-536

*LIU Kun*

## **Expert Video Lecture**

**Progress of diagnosis of lung cancer in the early stage** ..... VCD

*LI WEI-min* 数据