

# 中国肺癌杂志

月刊 1998年7月创刊 第13卷 第12期 2010年12月20日出版

## 主 管

中国科学技术协会

## 主 办

中国抗癌协会

中国防痨协会

天津医科大学总医院

## 编 辑

中国肺癌杂志编辑委员会

300020, 天津市和平区南京路228号

电话: (022) 27219219 / 27219052

传真: (022) 27219052

E-mail: cnlungca@gmail.com

cnlungca@yahoo.com.cn

Http://www.lungca.org

## 主 编

周清华

## 名誉主编

孙燕

## 编辑部主任

刘谦

广告经营许可证 1201014000660

## 印 刷

天津市恒远印刷厂

## 发 行

国内外公开发行

国内: 天津市邮政局 (邮发代号: 6-230)

国外: 中国国际图书贸易公司

(北京 339信箱, 100044)

## 邮 购

《中国肺癌杂志》编辑部

300020, 天津市和平区南京路228号

电话: (022) 27219219 / 27219052

## 定 价

国内每期 10.00元, 全年 120.00元

国外每期 5.00美元, 全年 60.00美元

## 中国标准刊号

CN 12-1395/R

pISSN 1009-3419 (印刷版)

eISSN 1999-6187 (网络版)

## CODEN

ZFZHAG

2010年版权归《中国肺癌杂志》编辑委员会所有  
除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表本刊  
编委会的观点。

## 目 次

### 肺癌标志物专题

肿瘤分子标志的发现和验证: 问题和策略探讨

..... 李雨晨 宋韦 1085

非小细胞肺癌患者肿瘤组织和外周血血浆中

ENO1蛋白水平分析

..... 张莹 李敏 刘宇等 1089

ProGRP与NSE对小细胞肺癌诊断价值的meta分析

..... 王纪文 高佳 赫捷 1094

IL-7/IL-7R在非小细胞肺癌中的表达

及与淋巴转移和预后的关系

..... 明健 张清富 姜彦多等 1101

非小细胞肺癌患者肿瘤组织与外周血中

EGFR表达相关性研究

..... 郭琛 郭其森 曾洪生等 1107

肺腺癌组织中IGF-IR表达与患者临床病理因素

及预后的相关性

..... 张雪艳 冯久贤 沙惠芳等 1113

肿瘤标志物CYFRA21-1

在非小细胞肺癌诊断中的价值

..... 谷俊东 王新卓 赵辉等 1118

Cyr61和WISP-3在非小细胞肺癌组织中的

表达及其临床意义

..... 吕建发 邹友成 张纯伟等 1122

VEGF-C mRNA和EGFR mRNA

在非小细胞肺癌肿瘤组织和淋巴结组织中

的表达及临床意义

..... 管燕 郭其森 曾洪生 1127

eIF4E基因在非小细胞肺癌中的表达及意义

..... 张波 朱成楚 陈保富等 1132

肺癌血清肿瘤标志物meta分析

..... 卢先锋 杨雪琴 张志敏等 1136

## 临床经验

- 电视胸腔镜微创手术与常规肺癌手术淋巴结清扫的对照研究  
..... 李强 何金涛 庄翔等 1141

## 综述

- 白细胞介素-1与肿瘤  
..... 吴骧 徐克 1145
- PI3K/Akt/mTOR信号转导通路与非小细胞肺癌  
..... 祁慧薇 范理宏 1149
- 计划性亚肺叶切除治疗T1aN0M0期非小细胞肺癌的进展  
..... 刘宝东 1155

## 短篇报道

- PRL-3和RhoC在A549细胞中的表达及意义  
..... 张平 张志培 李香敏 1160

## 病例报道

- 小细胞肺癌卵巢转移2例及文献回顾  
..... 孙成英 刘晓岚 张国云 1165

## 期刊博览

- MicroRNAs作为肺癌的治疗靶标  
..... William CS CHO C58

## 索引

- 《中国肺癌杂志》2010年第13卷文题索引 ..... i-vi

## 稿约

- 《中国肺癌杂志》稿约 ..... vii-viii

## 会议通知

- 第十二届全国肺癌学术大会(第一轮通知) ..... ix-x

## 启事·消息

- 《中国肺癌杂志》所刊载王金万等作者论文被遴选为“2009年中国百篇最具影响国内学术论文” ..... 1088
- 《中国肺癌杂志》2011年征订启事 ..... 1093
- 首届华北地区胸外科学术研讨会 ..... 1106
- 《中国肺癌杂志》被Medline收录 ..... 1112
- 部分肺癌临床科研机构网站 ..... 1131
- 中科院健康科学研究所肿瘤转移研究组招聘博士后/助理研究员 ..... 1154
- 《中国肺癌杂志》2009年12月-2010年11月审稿人致谢 ..... 1164

---

本期责任编辑 周清华 责任编辑 周玲 网络编辑 王玥 统计学编辑 孙丹 英文审校 吴志浩  
编辑部人员 刘谦 李博 孙丹 周玲 南娟 王玥 丁燕

---

---

# CHINESE JOURNAL OF LUNG CANCER

Monthly Established in July 1998 Volume 13 Number 12 December 20, 2010

---

## Directed by

China Association for Science and Technology

## Sponsored by

Chinese Anti-cancer Association

Chinese Antituberculosis Association

Tianjin Medical University General Hospital

## Editing and Publishing

Editorial Board of

*Chinese Journal of Lung Cancer*

No.228, Nanjing Rd, Tianjin 300020, China

Tel: (0086)(022)27219219/27219052

Fax: (0086)(022)27219052

E-mail: cnlungca@gmail.com

cnlungca@yahoo.com.cn

Http://www.lungca.org

## Editor-in-Chief

Qinghua ZHOU

## Honorary Editor-in-Chief

Yan SUN

## Managing Editor

Qian LIU

## Printing

Tianjin Hengyuan Printing House

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

P.O.Box 399, Beijing, 100044, China

## Subscription

Editorial Office of

*Chinese Journal of Lung Cancer*

No.228, Nanjing Rd, Tianjin 300020, China

## CSSN

CN 12-1395/R

pISSN 1009-3419 (Print)

eISSN 1999-6187 (Online)

## CODEN

ZFZHAG

Copyright © 2010 by the Editorial Board of  
*Chinese Journal of Lung Cancer*

The opinions expressed in this journal belong to the authors and do not necessarily reflect the opinions of the editorial board of *Chinese Journal of Lung Cancer*.

## CONTENTS

### SPECIAL TOPIC LUNG CANCER BIOMARKERS

**Tumor Biomarker Identification and Validation: Problems and Strategies** ..... 1085

*Yuchen LI, Wei SONG*

**ENO1 Protein Levels in the Tumor Tissues and Circulating Plasma Samples**

**of Non-small Cell Lung Cancer Patients** ..... 1089

*Ying ZHANG, Min LI, Yu LIU, et al*

**Diagnostic Value of ProGRP and NSE for Small Cell Lung Cancer: a meta-analysis** ..... 1094

*Jiwen WANG, Jia GAO, Jie HE*

**The Expressions of IL-7 and IL-7R and the Relationship between them**

**with Lymph Node Metastasis and Prognosis in Non-small Cell Lung Cancer** ..... 1101

*Jian MING, Qingju ZHANG, Yanduo JIANG, et al*

**The Correlation between the Expression of EGFR in Tumor Tissue**

**and in Peripheral Blood in Non-small Cell Lung Cancer Patients** ..... 1107

*Chen GUO, Qisen GUO, Hongsheng ZENG, et al*

**Correlations between IGF-IR Expression and Clinicopathological Factors**

**and Prognosis in Patients with Lung Adenocarcinoma** ..... 1113

*Xueyan ZHANG, Jiuxian FENG, Huifang SHA, et al*

**Diagnosis Value of the Detection of CYFRA21-1 in Non-small Cell Lung Cancer** ..... 1118

*Jundong GU, Xinzhao WANG, Hui ZHAO, et al*

**Expressions of Cyr61 and WISP-3 in Non-small Cell Lung Cancer**

**and Its Clinical Significance** ..... 1122

*Jianfa LV, Youcheng ZOU, Chunwei ZHANG, et al*

**Expressions and Their Significances of Vascular Endothelial Growth Factor-C mRNA**

**and Epidermal Growth Factor Receptor mRNA in Non-small Cell Lung Cancer Tissues**

**and Lymph Node Tissues** ..... 1127

*Yan GUAN, Qisen GUO, Hongsheng ZENG*

**Expression and Its Clinical Significance of eIF4E in Non-small Cell Lung Cancer** ..... 1132

*Bo ZHANG, Chengchu ZHU, Baofu CHEN, et al*

**meta-analysis of Serum Tumor Markers in Lung Cancer** ..... 1136

*Xianfeng LU, Xueqin YANG, Zhimin ZHANG, et al*

## CLINICAL EXPERIENCES

- The Comparative Study of Lymph Node Dissection by Video-assisted Thoracoscopic Surgery (VATS) and Conventional Lateral Incision Surgery** ..... 1141  
*Qiang LI, Jintao HE, Xiang ZHUANG, et al*

## MINI-REVIEW

- Interleukin-1 and Cancer** ..... 1145  
*Xiang WU, Ke XU*
- PI3K/Akt/mTOR Signaling Pathway and Non-small Cell Lung Cancer** ..... 1149  
*Huiwei QI, Lihong FAN*
- Advances of Intentional Sub-lobar Resection for Clinical Stage 1aN0M0 Non-small Cell Lung Cancer** ..... 1155  
*Baodong LIU*

## SHORT COMMUNICATION

- Expressions and Significances of PRL-3 and RhoC in A549 Cell** ..... 1160  
*Ping ZHANG, Zhipei ZHANG, Xiangmin LI, et al*

## CASE REPORT

- Small Cell Lung Carcinoma Metastatic to the Ovary: Reports of Two Cases** ..... 1165  
*Chengying SUN, Xiaolan LIU, Guoyun ZHANG, et al*

## JOURNAL WATCH

- MicroRNAs as Therapeutic Targets for Lung Cancer** ..... C58  
*William CS CHO*

## 2010 INDEX

i-vi

## AUTHOR'S INSTRUCTIONS

vii-viii

## MEETING NOTICE

ix-x

## ANNOUNCEMENT

1088, 1093, 1106, 1112, 1131, 1154, 1164.

---

Editorial staff: Qian LIU, Juan NAN, Ling ZHOU, Dan SUN, Bo LI, Yue WANG, Yan DING