

# 中国肺癌杂志

ZHONG GUO FEI AI ZA ZHI

2018年6月 第21卷 第6期 月刊

Monthly Volume 21 Number 6 June 2018

- 肺上沟瘤的治疗进展
- 亚肺叶切除术治疗早期非小细胞肺癌时肺切缘的研究进展

Medline/Pubmed/Index Medicus收录期刊

EMBASE/SCOPUS收录期刊

Chemical Abstracts (CA) 收录期刊

DOAJ收录期刊

CAB Abstracts收录期刊

CSA-Natural Science收录期刊

EBSCO-CINAHL收录期刊

Global Health收录期刊

RCCSE中国核心学术期刊（A）收录期刊

HINARI收录期刊

《中文核心期刊要目总览》收录期刊

中国科学引文数据库（CSCD）收录期刊

中国科技论文统计源期刊

（中国科技核心期刊）

《西太平洋地区医学索引》（WPRIM）来源期刊



公众号二维码



官网二维码

[www.lungca.org](http://www.lungca.org)

国家卫生和计划生育委员会和国家食品药品监督管理总局许可发布处方药广告的医学药学专业刊物



万方数据



主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国抗癌协会

中国防痨协会

天津医科大学总医院

# 中国肺癌杂志

月刊 1998年7月创刊 第21卷 第6期 2018年6月20日出版

## 目 次

### 基础研究

- 431 吉非替尼耐药的人肺腺癌HCC-827/GR细胞乙醛脱氢酶亚型表达分析  
杨婷婷, 古晶晶, 刘婷, 马海滨, 马晓娜, 陶金, 金毅然, 梁雪云

### 临床研究

- 437 替吉奥治疗晚期非小细胞肺癌三线及以上患者的疗效分析  
尹一, 吴标, 黄章洲, 庄武, 徐振武, 黄诚, 黄韵坚, 张晶
- 445 LC-3和P62在非小细胞肺癌中的表达及其临床特征分析  
王璁, 李永文, 李颖, 宫颖, 张洪兵, 袁茵, 李伟婷, 刘红雨, 陈军
- 451 亚实性肺结节CT征象在良恶性鉴别及腺癌恶性侵袭程度评估中的价值  
郭芳芳, 李欣菱, 王欣悦, 郑文松, 王卿, 宋文静, 于铁链, 范亚光, 王颖
- 458 胸腔注射榄香烯致严重不良反应7例病例系列分析  
高菲, 邵宜, 钟殿胜, 刘夏, 孟凡路
- 463 临床Ia期肺腺癌N分期上调的危险因素  
秦毅, 邱桐, 玄云鹏, 赵艳东, 矫文捷
- 470 肺腺癌长链非编码RNA启动子DNA甲基化的生物信息学分析  
张文, 李少军, 郭楠楠, 赵英男
- 476 非小细胞肺癌患者术后发生骨转移的危险因素  
姚源山, 周银杰, 杨振华, 沈海波

中国肺癌杂志  
[www.lungca.org](http://www.lungca.org)

481

治疗前后NLR和PLR对进展期非小细胞肺癌一线化疗疗效及预后的预测价值  
易福梅, 顾阳春, 陈森, 刘燕娥, 尹文铮, 张煜, 曹宝山

## 综述

493

肺上沟瘤的治疗进展  
袁立功, 毛友生

498

亚肺叶切除术治疗早期非小细胞肺癌时肺切缘的研究进展  
王宗凯, 葛明建

## 稿约

i-ii

《中国肺癌杂志》稿约

## 启事·消息

436

全日制博士后招——青岛大学附属医院胸外科矫文捷课题组

469

《中国肺癌杂志》被CSCD（2017-2018年度）收录

本期责任编辑 周清华      责任编辑 周玲      网络编辑 王玥      英文审校 尤嘉琼

编辑部人员 丁燕 刘谦 李博 南娟 王玥 尤嘉琼 周玲

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

传真: (022) 27219219

E-mail: cnlungca@163.com

[Http://www.lungca.org](http://www.lungca.org)

主 编

周清华 赫 捷 吴一龙 李为民

名誉主编

孙 燕 程书钧 于金明 林东昕

王 辰 廖美琳 蒋国樑

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

定 价

国内每期40.00元, 全年480.00元

国外每期10.00美元, 全年120.00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

2018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。

中国肺癌杂志  
[www.lungca.org](http://www.lungca.org)

# CHINESE JOURNAL OF LUNG CANCER

Monthly Established in July 1998 Volume 21 Number 6 June 20, 2018

## CONTENTS

### BASIC RESEARCH

- 431 Expression of Acetaldehyde Dehydrogenase in Gefitinib-resistant Human Lung Adenocarcinoma HCC-827/GR Cells  
Tingting YANG, Jingjing GU, Ting LIU, Haibin MA, Xiaona MA, Jin TAO, Yiran JIN, Xueyun LIANG

### CLINICAL RESEARCH

- 437 Efficacy of S-1 in Advanced Non-small Cell Lung Cancer Patients Treated with More Than Two Lines of Chemotherapy  
Yi YIN, Biao WU, Zhangzhou HUANG, Wu ZHUANG, Zhenwu XU, Cheng HUANG, Yunjian HUANG, Jing ZHANG

- 445 Expression and Clinical Significance of LC-3 and P62 in Non-small Cell Lung Cancer  
Cong WANG, Yongwen LI, Ying LI, Hao GONG, Hongbing ZHANG, Yin YUAN, Weiting LI, Hongyu LIU, Jun CHEN

- 451 Value of CT Features on Differential Diagnosis of Pulmonary Subsolid Nodules and Degree of invasion Prediction in Pulmonary Adenocarcinoma  
Fangfang GUO, Xinling LI, Xinyue WANG, Wensong ZHENG, Qing WANG, Wenjing SONG, Tielian YU, Yaguang FAN, Ying WANG

- 458 Severe Adverse Reactions Induced by the Chest Injection of Elemene: An Analysis of 7 Cases  
Fei GAO, Yi SHAO, Diansheng ZHONG, Xia LIU, Fanlu MENG

- 463 Risk Factors of Nodal Upstaging in Clinical Ia Lung Adenocarcinoma  
Yi QIN, Tong QIU, Yunpeng XUAN, Yandong ZHAO, Wenjie JIAO

- 470 Bioinformatics Analysis of DNA Methylation in the Promoters of lncRNA in Lung Adenocarcinoma  
Wen ZHANG, Shaojun LI, Nannan GUO, Yingnan ZHAO

中国肺癌杂志  
[www.lungca.org](http://www.lungca.org)

476 Risk Factors of Non-small Cell Lung Cancer with Bone Metastasis after Therapy

Yuanshan YAO, Yinjie ZHOU, Zhenhua YANG, Haibo SHEN

481 Impact of the Pretreatment or Posttreatment NLR and PLR on the Response of First Line Chemotherapy and the Outcomes in Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer

Fumei YI, Yangchun GU, Sen CHEN, Yan'e LIU, Wencheng YIN, Yu ZHANG, Baoshan CAO

## MINI-REVIEW

493 Advance of Treatment for Superior Sulcus Tumor of the Lung

Ligong YUAN, Yousheng MAO

498 Progress of Lung Margin During Sublobar Resection for Early-staged Non-small Cell Lung Cancer

Zongkai WANG, Mingjian GE

## AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

## ANNOUNCEMENT

436, 469.

**Editorial staff:** Yan DING, Qian LIU, Bo LI, Juan NAN, Yue WANG, Jiacong YOU, Ling ZHOU

**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 Road, Tianjin 300020, China

Tel: (0086)(022)27219219

Fax: (0086)(022)27219219

E-mail: cnlungca@163.com

[Http://www.lungca.org](http://www.lungca.org)

**Editor-in-Chief**

Qinghua ZHOU Jie HE Yilong WU Weimin LI

**Honorary Editor-in-Chief**

Yan SUN Shujun CHENG Jimming YU Dongxin LIN

Chen WANG Meilin LIAO Guoliang JIANG

**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 Road, Tianjin 300020, China

**CSSN**

CN 12-1395/R

pISSN 1009-3419 (Print)

eISSN 1999-6187 (Online)

**CODEN**

ZFZHAG

**Copyright © 2018 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*.

中国肺癌杂志

[www.lungca.org](http://www.lungca.org)