



CHINESE JOURNAL OF  
LUNG CANCER

CN 12-1395/R  
pISSN 1009-3419 (印刷版)  
eISSN 1999-6187 (网络版)  
CODEN ZFZHAG

# 中国肺癌杂志

ZHONG GUO FEI AI ZA ZHI

2017年11月 第20卷 第11期 月刊

Monthly Volume 20 Number 11 November 2017

- MircoRNA-26a与肿瘤
- 肿瘤微环境内的免疫细胞、PD-1与EGFR-TKIs疗效关系新进展

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

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

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



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20卷 第11期 2017年11月20日出版

## 目次

### 临床研究

- 727 利用高通量转录组测序对肺鳞癌基因型的研究  
雄英, 李明珍, 张攀攀, 张理意, 杨跃
- 732 ALK基因状态与晚期肺腺癌患者一线培美曲塞化疗疗效的关系  
陈梦阁, 曹慧, 冀瑛瑛, 毛玉焕, 申淑景, 李醒亚
- 737 口服长春瑞滨节拍化疗治疗晚期多线治疗失败的非小细胞肺癌的临床观察  
姚舒洋, 顾艳斐, 张毅
- 741 不同基因分型晚期非小细胞肺癌患者的预后分析  
刘平, 吴羽华, 周立娟, 秦娜, 张权, 张卉, 李曦, 张新勇, 吕嘉林, 杨新杰, 王敬慧, 张树才
- 751 正中开胸上腔静脉人工血管置换的程序化处理在胸部肿瘤外科治疗中的应用  
张诗杰, 刘向征, 黄伟明, 李简
- 755 CTLA-4、PD-1和PD-L1在小细胞肺癌外周血中的分布及临床意义  
李慧, 刘岩, 柳影, 柳菁菁, 赵丹丹, 王莹, 程颖
- 761 阿帕替尼用于一线治疗进展后晚期非鳞非小细胞肺癌的疗效和生存分析  
王学敏, 张维红, 杜伟娇, 张新伟, 任秀宝, 曹水

### 综述

- 769 MircoRNA-26a与肿瘤  
宋倩倩, 徐克
- 775 肿瘤微环境内的免疫细胞、PD-1与EGFR-TKIs疗效关系新进展  
袁世洋, 徐慧, 谢军平
- 781 肺癌驱动基因与PD-1/PD-L1信号通路相互作用在非小细胞肺癌发生发展中的研究进展  
石岩, 吕望, 汪路明, 胡坚

中国肺癌杂志

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

## 病例报道

- 787 Solitary AAH Arising from Extralobar Sequestration in A Less Than 3-year-old Boy: A Case Report  
Liqing LU, Chunfang ZHANG, Yuanda CHENG
- 789 肺腺样囊性癌4例病例报告  
贺玺兰, 陈建华

## 会议报道

- 793 2017年晚期非小细胞肺癌患者登记研究第一次研究者会议报道  
马丽, 张树才

## 稿约

- i-ii 《中国肺癌杂志》稿约

## 启事·消息

- 731 《中国肺癌杂志》被CSCD (2017-2018年度) 收录
- 768 《中国肺癌杂志》被评为“RCCSE中国核心学术期刊 (A)”
- 794 《肿瘤防治研究》杂志征订征稿启事

本期责任编辑 周清华 责任编辑 南娟 网络编辑 王玥 英文审校 尤嘉琮  
编辑部人员 丁燕 刘谦 李博 南娟 王玥 尤嘉琮 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

### 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32.00元, 全年384.00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

2017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

---

---

# CHINESE JOURNAL OF LUNG CANCER

Monthly Established in July 1998 Volume 20 Number 11 November 20, 2017

---

## CONTENTS

### CLINICAL RESEARCH

---

- 727 **Study on Genotype in Lung Squamous Carcinoma by High-throughput of Transcriptome Sequence**  
Ying XIONG, Mingzhen LI, Panpan ZHANG, Liyi ZHANG, Yue YANG
- 732 **Association between the ALK Gene Status and the Efficacy of First-line Pemetrexed Chemotherapy in Patients with Advanced Lung Adenocarcinoma**  
Mengge CHEN, Hui CAO, Yingying JI, Yuhuan MAO, Shujing SHEN, Xingya LI
- 737 **Efficacy and Toxicity of Metronomic Oral Vinorelbine in Advanced Non-small Cell Lung Cancer after Failure to Multiple-lines Treatments**  
Shuyang YAO, Yanfei GU, Yi ZHANG
- 741 **Prognostic Analysis of Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer in Different Genotypes**  
Ping LIU, Yuhua WU, Lijuan ZHOU, Na QIN, Quan ZHANG, Hui ZHANG, Xi LI, Xinyong ZHANG, Jialin LV, Xinjie YANG, Jinghui WANG, Shucai ZHANG
- 751 **A Programmed Procedure of Prosthetic Reconstruction of the Superior Vena Cava for Thoracic Tumors via Median Thoracotomy**  
Shijie ZHANG, Xiangzheng LIU, Weiming HUANG, Jian LI
- 755 **Distribution and Clinical Significance of CTLA-4, PD-1 and PD-L1 in Peripheral Blood of Patients with Small Cell Lung Cancer**  
Hui LI, Yan LIU, Ying LIU, Jingjing LIU, Dandan ZHAO, Ying WANG, Ying CHENG
- 761 **Efficacy and Survival Analysis of Apatinib in Patients with Advanced Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer after Failure of First-line Treatment**  
Xuemin WANG, Weihong ZHANG, Weijiao DU, Xinwei ZHANG, Xiubao REN, Shui CAO

### MINI-REVIEW

---

- 769 **MicroRNA-26a and Tumor**  
Qianqian SONG, Ke XU
- 775 **New Progress in the Relationship between Immune Cells, PD-1 in Tumor Microenvironment and the Efficacy of EGFR-TKIs**  
Shiyang YUAN, Hui XU, Junping XIE

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

- 781 **Advances of the Role of Lung Cancer Driver Gene and PD-1/PD-L1 Pathway Interaction in the Tumorigenesis and Progression of Non-small Cell Lung Cancer**  
Yan SHI, Wang LV, Luming WANG, Jian HU

## CASE REPORT

- 787 **Solitary AAH Arising from Extralobar Sequestration in A Less Than 3-year-old Boy: A Case Report**  
Liqing LU, Chunfang ZHANG, Yuanda CHENG
- 789 **Four Cases Report on Primary Lung Adenoid Cystic Carcinoma**  
Xilan HE, Jianhua CHEN

## MEETING REPORT

- 793 **Report of the First Investigator Conference on the Register Study of Advanced Non-small Cell Lung Cancer Patients in 2017**  
Li MA, Shucui ZHANG

## AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

## ANNOUNCEMENT

731, 768, 794.

**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

### Editor-in-Chief

Qinghua ZHOU Jie HE Yilong WU Weimin LI

### Honorary Editor-in-Chief

Yan SUN Shujun CHENG Jinming YU Dongxin LIN

Chen WANG Meilian 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 © 2017 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