



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

2023年1月 第26卷 第1期 月刊

Monthly Volume 26 Number 1 January 2023

• 中国肺癌低剂量CT筛查指南 (2023年版)

Medline/PubMed/Index Medicus收录期刊

PubMed Central (PMC) 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

ISSN 1009-3419



官网二维码

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



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26卷 第1期 2023年1月20日出版

## 目次

### 专家共识

- 1 中国肺癌低剂量CT筛查指南（2023年版）  
中国肺癌早诊早治专家组，中国西部肺癌研究协作中心

### 基础研究

- 10 PHF5A通过调节PI3K/AKT通路促进非小细胞肺癌的增殖和迁移  
王厚慧，刘芳蕾，白春学，许诺

### 临床研究

- 17 3D-CTBA结合灌注区识别技术在单孔胸腔镜复杂肺段切除术中的应用  
李元博，张毅，支修益，苏雷，刘宝东

### 综述

- 22 不同病理亚型浸润性非黏液腺癌的研究进展  
唐如科，毕莉娜，向柄全，叶联华，陈颖，李光剑，赵光强，黄云超
- 31 基于影像学诊断非小细胞肺癌肿大淋巴结良恶性的研究进展  
覃凯，傅小龙
- 38 SETD7在肿瘤发生发展中的作用及机制的研究进展  
曹丽敏，王岷，徐克
- 46 趋化素样因子超家族成员在肿瘤中的研究进展  
谢刚，成婧，张俊萍

- 52 DNA甲基化在肺癌顺铂耐药中的研究进展  
孙瑾喆, 陈骏
- 59 纳米药物联合CAR-T疗法在实体肿瘤治疗中的研究进展  
刘毅, 李宁, 江文洋, 耿庆
- 66 非小细胞肺癌免疫耐药机制及应对策略的研究进展  
景亚婉, 曾灏, 程睿欣, 田攀文, 李亚伦

## 病例报道

- 78 恩沙替尼治疗EML4-ALK/TP53共突变肺鳞癌1例并文献复习  
吕东来, 许春伟, 王崇, 桑秋菊

## 稿约

- i-ii 《中国肺癌杂志》稿约

## 启事·消息

- 45 《中国肺癌杂志》被《中文核心期刊要目总览》2020年版（第9版）收录

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 邓汉宇  
编辑部人员 丁燕 李博 南娟 孙丹 王玥 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

### 编辑出版

中国肺癌杂志编辑委员会  
300052, 天津市和平区鞍山道154号  
电话: (022) 27219219  
传真: (022) 27219219  
E-mail: cnlungca@163.com  
网址: 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

### 编辑部副主任

丁燕

### 印刷

天津市恒远印刷厂

### 发行

国内外公开发行  
国内: 中国邮政集团有限公司天津市邮政报刊发行局  
(邮发代号: 6-230)  
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京 339信箱, 100044)

### 邮购

《中国肺癌杂志》编辑部  
300052, 天津市和平区鞍山道154号  
电话: (022) 27219219

### 定价

国内每期70.00元, 全年840.00元  
国外每期10.00美元, 全年120.00美元

### 中国标准连续出版物号

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

### CODEN

ZFZHAG

2023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。

---

---

# CHINESE JOURNAL OF LUNG CANCER

Monthly Established in July 1998 Volume 26 Number 1 January 20, 2023

---

## CONTENTS

### EXPERT CONSENSUS

---

- 1 **China National Lung Cancer Screening Guideline with Low-dose Computed Tomography (2023 Version)**  
Chinese Expert Group on Early Diagnosis and Treatment of Lung Cancer, China Lung Oncology Group

### BASIC RESEARCH

---

- 10 **PHF5A Promotes Proliferation and Migration of Non-Small Cell Lung Cancer  
by Regulating of PI3K/AKT Pathway**  
Houhui WANG, Fanglei LIU, Chunxue BAI, Nuo XU

### CLINICAL RESEARCH

---

- 17 **Application of Three-dimensional Computed Tomography Bronchography and Angiography  
Combined with Perfusion Area Identification Technique in Uniport Thoracoscopic Complex Segmentectomy**  
Yuanbo LI, Yi ZHANG, Xiuyi ZHI, Lei SU, Baodong LIU

### REVIEW

---

- 22 **Advances in the Study of Invasive Non-mucinous Adenocarcinoma with Different Pathological Subtypes**  
Ruke TANG, Lina BI, Bingquan XIANG, Lianhua YE, Ying CHEN, Guangjian LI, Guangqiang ZHAO,  
Yunchao HUANG
- 31 **Research Progress in Imaging-based Diagnosis of Benign and Malignant Enlarged Lymph Nodes  
in Non-small Cell Lung Cancer**  
Kai QIN, Xiaolong FU
- 38 **Research Progress of Role and Mechanism of SETD7 in Tumor Occurrence and Progression**  
Limin CAO, Min WANG, Ke XU
- 46 **Advances in the Study of Chemokine-like Factor Superfamily Members in Tumors**  
Gang XIE, Jing CHENG, Junping ZHANG

- 52      **Research Progress of DNA Methylation in Cisplatin Resistance in Lung Cancer**  
Jinzhe SUN, Jun CHEN
- 59      **Recent Progress of Nano-drug Combined with Chimeric Antigen Receptor T Cell Therapy  
in the Treatment of Solid Tumors**  
Yi LIU, Ning LI, Wenyang JIANG, Qing GENG
- 66      **Advances of Immunotherapy Resistance and Coping Strategies in Non-small Cell Lung Cancer**  
Yawan JING, Hao ZENG, Ruixin CHENG, Panwen TIAN, Yalun LI

## CASE REPORT

- 78      **Lung Squamous Cell Carcinoma with *EML4-ALK* Fusion and *TP53* Co-mutation Treated with Ensartinib:  
A Case Report and Literature Review**  
Donglai LV, Chunwei XU, Chong WANG, Qiuju SANG

## AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

## ANNOUNCEMENT

45

**Editorial staff: Yan DING, Bo LI, Juan NAN, Dan SUN, Yue WANG, 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.154, Anshan Road, Tianjin 300052, 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 Meilin LIAO Guoliang JIANG

### Deputy Managing Editor

Yan DING

### 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.154, Anshan Road, Tianjin 300052, China

### Price

CNY ¥70 for each issue, ¥840 for one year

USD \$10 for each issue, \$120 for one year

### CSSN

CN 12-1395/R

pISSN 1009-3419 (Print)

eISSN 1999-6187 (Online)

### CODEN

ZFZHAG

### Copyright © 2023 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*.