



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



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 邓汉字
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。

中国肺癌杂志
www.lungca.org

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*.