

**CJLC**

**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

ZHONGGUO FEIAI ZAZHI

2023年9月 第26卷 第9期 月刊

Monthly Volume 26 Number 9 September 2023

- MET基因改变的非小细胞肺癌靶向治疗耐药机制及治疗策略

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



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9期 2023年9月20日出版

## 目 次

### 基础研究

- 639 一种新型中药配方通过触发磷酸戊糖途径依赖的氧化应激抑制非小细胞肺癌  
程钏, 吴巍, 俞嘉鑫, 袁冬冬, 王玉炯, 李乐

### 临床研究

- 650 气腔扩散阳性的肺腺癌临床病理学特征分析  
范蕾, 秦积龙, 林晓东, 吴悦, 何珍珍, 何萍
- 659 PD-1单抗联合化疗与化疗治疗III-IV期 $SMARCA4$ 缺失型非小细胞肺癌的  
疗效评估及预后分析  
王新娟, 屠蒙, 贾红霞, 刘宏平, 王琰, 王一博, 姜楠, 卢春亚, 张国俊
- 669  $SULF1$ 作为特发性肺纤维化与肺腺癌共同基因的鉴定及其生物学功能分析  
王俊轶, 鲁璐, 何翔, 马丽娟, 陈涛, 李国平, 于海杰

### 综述

- 684  $MET$ 基因改变的非小细胞肺癌靶向治疗耐药机制及治疗策略  
李舒展, 张新伟
- 692 肺癌疫苗研究进展  
范昊, 葛祥伟, 周鑫, 李瑶, 王安, 胡毅
- 701 RAD51AP1在肿瘤进展和耐药中的研究进展  
刘仁旺, 李明彪, 胡子轩, 宋作庆, 陈军

### 病例报道

- 709 免疫检查点抑制剂相关输尿管膀胱炎: 病例报道1例及文献复习  
李师师, 郑可, 徐燕, 王孟昭

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

717

信迪利单抗致肺癌患者免疫性血小板减少1例并文献复习

蔡静静，杨光霞，张雪梅，刘琳琳，闫梅

## 稿约

i-ii

《中国肺癌杂志》稿约

## 启事·消息

716

《中国肺癌杂志》入选中国科学引文数据库（CSCD）（2023-2024年度）

来源期刊核心库

本期责任编辑 周清华 责任编辑 王玥 网络编辑 王玥 统计学编辑 孙丹 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 9 September 20, 2023

## CONTENTS

### BASIC RESEARCH

- 639 A Novel Chinese Medicine Formula Inhibits Non-small Cell Lung Cancer by Triggering Oxidative Stress Dependent on Pentose Phosphate Pathway  
Chuan CHENG, Wei WU, Jiaxin YU, Dongdong YUAN, Yuqiong WANG, Le LI

### CLINICAL RESEARCH

- 650 Analysis of Clinicopathological Features on Spread Through Air Spaces of Lung Adenocarcinoma  
Lei FAN, Jilong QIN, Xiaodong LIN, Yue WU, Zhenzhen HE, Ping HE
- 659 Evaluation of Efficacy and Prognosis Analysis of Stage III-IV SMARCA4-deficient Non-small Cell Lung Cancer Treated by PD-1 Immune Checkpoint Inhibitors plus Chemotherapy and Chemotherapy  
Xinjuan WANG, Meng TU, Hongxia JIA, Hongping LIU, Yan WANG, Yibo WANG, Nan JIANG, Chunya LU, Guojun ZHANG
- 669 Identification of SULF1 as a Shared Gene in Idiopathic Pulmonary Fibrosis and Lung Adenocarcinoma  
Junyi WANG, Lu LU, Xiang HE, Lijuan MA, Tao CHEN, Guoping LI, Haijie YU

### REVIEW

- 684 Drug Resistance Mechanism and Therapeutic Strategy of Targeted Therapy of Non-small Cell Lung Cancer with MET Alterations  
Shuzhan LI, Xinwei ZHANG
- 692 Research Progress of Lung Cancer Vaccines  
Hao FAN, Xiangwei GE, Xin ZHOU, Yao LI, An WANG, Yi HU
- 701 Research Advances of RAD51AP1 in Tumor Progression and Drug Resistance  
Renwang LIU, Mingbiao LI, Zixuan HU, Zuoqing SONG, Jun CHEN

## CASE REPORT

709 Immune Checkpoint Inhibitors Related Cystoureteritis: A Case Report and Literature Review

Shishi LI, Ke ZHENG, Yan XU, Mengzhao WANG

717 Immune Thrombocytopenia Induced by Sintilimab in Lung Cancer: A Case Report and Literature Review

Jingjing CAI, Guangxia YANG, Xuemei ZHANG, Linlin LIU, Mei YAN

## AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

## ANNOUNCEMENT

716.

**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](mailto: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

### 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*.

中国肺癌杂志

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

# 中国精品科技期刊证书

Certificate of Outstanding S&T Journals of China

2020



F5000

## 中国肺癌杂志

根据中国精品科技期刊遴选指标体系综合评价结果，贵刊入选“第5届中国精品科技期刊”，即“中国精品科技期刊顶尖学术论文（F5000）”项目来源期刊。

特此证明。

有效期：2020年12月-2023年12月

证书编号：2019-G320-JP177

