



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 FEI AI ZAZHI

2023年8月 第26卷 第8期 月刊

Monthly Volume 26 Number 8 August 2023

- 三级淋巴结构在非小细胞肺癌预后及免疫治疗中的研究进展

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8期 2023年8月20日出版

## 目次

### 基础研究

- 559 三叶青多糖增强Lewis肺癌小鼠抗肿瘤免疫反应  
赵文菊, 朱勇, 鲁正学

### 临床研究

- 572 快速HE染色在周围型肺癌穿刺活检快速现场细胞学评价中的应用  
何剑, 夏桂兰, 王世平, 陈锐
- 579 基于生物信息学探索DKK1在肺腺癌发生中的作用  
鲁瑞娇, 李玉霞, 谢伊代·阿不都海力力, 俞婷婷, 冯阳春
- 591 基于铜死亡相关基因构建肺腺癌预后模型和药物敏感性分析  
孙继宏, 张瀚文, 刘浩然, 董雨晴, 王萍玉
- 605 外周血检测指标联合TCF1<sup>+</sup>CD8<sup>+</sup>T淋巴细胞占比预测中晚期肺癌免疫治疗疗效及预后的临床队列研究  
罗宏, 代思思, 李亚伦, 田攀文, 李沁桐, 蔡绪雨

### 综述

- 615 三级淋巴结构在非小细胞肺癌预后及免疫治疗中的研究进展  
刘颖, 熊磊, 蔡若雪, 陈越, 叶劲军, 沈波, 周国仁
- 621 肺微小脑膜上皮样结节——认知进展与争论  
李昊辰, 薛剑超, 李盼, 徐源, 郑志博, 李单青, 梁乃新

稿约

i-ii

《中国肺癌杂志》稿约

启事·消息

629

《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 李博      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。

---

# CHINESE JOURNAL OF LUNG CANCER

Monthly   Established in July 1998   Volume 26   Number 8   August 20, 2023

---

## CONTENTS

### BASIC RESEARCH

---

- 559      **Radix Tetrastigme Polysaccharide Promotes Antitumor Immune Response in Lewis Lung Cancer Mice**  
Wenju ZHAO, Yong ZHU, Zhengxue LU

### CLINICAL RESEARCH

---

- 572      **Application of Rapid HE Staining in Cytological Rapid On-site Evaluation of Peripheral Lung Cancer Needle Biopsy**  
Jian HE, Guilan XIA, Shiping WANG, Kun CHEN
- 579      **Exploring the Role of *DKK1* in the Occurrence of Lung Adenocarcinoma Based on the Analysis of Bioinformatics**  
Ruijiao LU, Yuxia LI, Abuduhailili XIEYIDAI, Tingting YU, Yangchun FENG
- 591      **Construction of Lung Adenocarcinoma Prognosis Model and Drug Sensitivity Analysis Based on Cuproptosis Related Genes**  
Jihong SUN, Hanwen ZHANG, Haoran LIU, Yuqing DONG, Pingyu WANG
- 605      **Peripheral Blood Laboratory Test Results Combined with TCF1<sup>+</sup>CD8<sup>+</sup> T Lymphocytes Ratio to Predict the Response and Prognosis of Immunotherapy to Advanced Lung Cancer**  
Hong LUO, Sisi DAI, Yalun LI, Panwen TIAN, Qintong LI, Xuyu CAI

### REVIEW

---

- 615      **Recent Progress of Tertiary Lymphoid Structure in Prognosis and Immunotherapy of Non-small Cell Lung Cancer**  
Ying LIU, Lei XIONG, Ruoxue CAI, Yue CHEN, Jinjun YE, Bo SHEN, Guoren ZHOU



621      **Recent Advances and Controversies in Minute Pulmonary Meningothelial-like Nodules**  
Haochen LI, Jianchao XUE, Pan LI, Yuan XU, Zhibo ZHENG, Shanqing LI, Naixin LIANG

630      **Progress in Image-planned and Real-time Image-guided Lung Cancer Biopsy in the Detection of Biomarkers**  
Gengshen BAI, Bingyin ZHU, Jun MA, Yongchun LI, Gang HUANG, Yaqiong MA

## AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

## ANNOUNCEMENT

629.

**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*.

# 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



精品科技期刊服务与保障系统项目组  
中国科学技术信息研究所  
2020年12月

