

# 中国肺癌杂志

ZHONG GUO FEI AI ZA ZHI

2020年9月 第23卷 第9期 月刊

Monthly Volume 23 Number 9 September 2020

- 非小细胞肺癌PD-L1免疫组织化学检测规范中国专家共识
- 二代测序技术在NSCLC中的临床应用中国专家共识 (2020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



公众号二维码



官网二维码

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

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



主管单位 中国科学技术协会  
 主办单位 中国抗癌协会  
 中国防癌协会  
 天津医科大学总医院



# 中国肺癌杂志

月刊 1998年7月创刊 第23卷 第9期 2020年9月20日出版

## 目次

### 专家共识

- 733 非小细胞肺癌PD-L1免疫组织化学检测规范中国专家共识  
中国抗癌协会肿瘤病理专业委员会肺癌学组, 中国抗癌协会肺癌专业委员会,  
PD-L1检测共识专家组
- 741 二代测序技术在NSCLC中的临床应用中国专家共识 (2020版)  
中国临床肿瘤学会非小细胞肺癌专家委员会

### 基础研究

- 762 下调HOTAIR通过提高PTEN表达逆转HCC827细胞吉非替尼耐药  
翟阳, 陈茜, 王玉珍, 李旭, 李丽娜

### 临床研究

- 772 ICI治疗晚期非小细胞肺癌免疫相关不良事件的系统综述及Meta分析  
秦侨西, 王稼劲, 王红
- 792 术前恶性不排除手术病理确诊肺部良性病变297例患者临床-放射-病理特征分析:  
一项中国单中心回顾性队列研究  
留永健, 陈闽江, 郭超, 钟巍, 叶秋月, 赵静, 周晴, 高晓星, 刘潇衍, 梁红格,  
石岳泉, 蒋德利娜, 刘洪生, 徐燕, 李单青, 王孟昭

### 综述

- 800 加速康复外科和日间手术模式在胸外科中的应用现状及发展前景  
沈诚, 常帅, 周坤, 车国卫
- 806 PARP抑制剂在小细胞肺癌的研究进展  
张爽, 柳菁菁, 杨长良, 张良, 李双, 暴昊, 程颖
- 811 铁死亡的发生机制及其在肺癌中的研究进展  
吴金铭, 马丽芳, 王佳谊, 乔永霞

- 818 肺段切除术中段间平面显示方法的研究进展  
陈亮, 葛明建
- 824 血脂水平与肺癌风险及预后相关性的研究进展  
董娅, 王浩澄, 单东风, 于壮
- 830 肺段切除术治疗早期非小细胞肺癌的预后研究进展  
饶孙银, 叶联华, 崔欣, 孙苓玲, 曹润, 肖寿勇, 杨继琛, 王维, 赵光强, 黄云超

## 稿约

i-ii 《中国肺癌杂志》稿约

## 启事·消息

- 829 《中国肺癌杂志》被CSCD (2019-2020年度) 收录
- 836 新书介绍: 介入呼吸内镜并发症及处理

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

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

### 中国标准刊号

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

### CODEN

ZFZHAG

2020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 23 Number 9 September 20, 2020

---

## CONTENTS

### EXPERT CONSENSUS

---

- 733 **Chinese Expert Consensus on Standards of PD-L1 Immunohistochemistry Testing for Non-small Cell Lung Cancer**  
Chinese Anti-Cancer Association, Lung Cancer Study Group of Committee of Oncopathology, Chinese Society of Lung Cancer, Expert Group on PD-L1 Testing Consensus
- 741 **Chinese Expert Consensus on Next Generation Sequencing Diagnosis for Non-small Cell Lung Cancer (2020 Edition)**  
Chinese Society of Clinical Oncology, Expert Committee on Non-small Cell Lung Cancer

### BASIC RESEARCH

---

- 762 **Down-regulation of HOTAIR Reverses the Resistance of Gefitinib in HCC827 Cells by Increasing the Expression of PTEN**  
Yang ZHAI, Qian CHEN, Yuzhen WANG, Xu LI, Lina LI

### CLINICAL RESEARCH

---

- 772 **Immune-related Adverse Events Induced by ICIs in Advanced NSCLC: A Meta-analysis and Systematic Review**  
Qiaoxi QIN, Jiajin WANG, Hong WANG
- 792 **Clinical-radiological-pathological Characteristics of 297 Cases of Surgical Pathology Confirmed Benign Pulmonary Lesions in Which Malignancy Could Not Be Excluded in Preoperative Assessment: A Retrospective Cohort Analysis in a Single Chinese Hospital**  
Yongjian LIU, Minjiang CHEN, Chao GUO, Wei ZHONG, Qiuyue YE, Jing ZHAO, Qing ZHOU, Xiaoxing GAO, Xiaoyan LIU, Hongge LIANG, Yuequan SHI, Delina JIANG, Hongsheng LIU, Yan XU, Shanqing LI, Mengzhao WANG

### REVIEW

---

- 800 **The Present Situation and Prospect of Day Surgery and Enhanced Recovery after Surgery in Thoracic Surgery**  
Cheng SHEN, Shuai CHANG, Kun ZHOU, Guowei CHE
- 806 **Highlights of PAPR Inhibitors in Small Cell Lung Cancer**  
Shuang ZHANG, Jingjing LIU, Changliang YANG, Liang ZHANG, Shuang LI, Hao BAO, Ying CHENG

- 811 **Mechanism of Ferroptosis and Its Research Progress in Lung Cancer**  
Jinming WU, Lifang MA, Jiayi WANG, Yongxia QIAO
- 818 **Advances in Identification of Intersegmental Plane during Pulmonary Segmentectomy**  
Liang CHEN, Mingjian GE
- 824 **Research Progress on the Relationship between Blood Lipids and Lung Cancer Risk and Prognosis**  
Ya DONG, Haocheng WANG, Dongfeng SHAN, Zhuang YU
- 830 **Progress in Survival Prognosis of Segmentectomy for Early-stage Non-small Cell Lung Cancer**  
Sunyin RAO, Lianhua YE, Xin CUI, Qinling SUN, Run CAO, Shouyong XIAO, Jichen YANG, Wei WANG,  
Guangqiang ZHAO, Yunchao HUANG

## AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

## ANNOUNCEMENT

829, 836.

**Editorial staff:** Yan DING, Qian LIU, Bo LI, Juan NAN, 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.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 Meilin 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 © 2020 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*.