



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

2022年9月 第25卷 第9期 月刊

Monthly Volume 25 Number 9 September 2022

- 三代EGFR-TKI在EGFR突变NSCLC治疗中应用的专家共识 (2022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



公众号二维码



官网二维码

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

www.lungca.org



万方数据



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25卷 第9期 2022年9月20日出版

目次

专家共识

- 627 三代EGFR-TKI在EGFR突变NSCLC治疗中应用的专家共识（2022年版）
中国临床肿瘤学会（CSCO）非小细胞肺癌专家委员会，
抗肿瘤药物安全管理专家委员会

临床研究

- 642 高流量湿化氧疗对单孔胸腔镜下肺叶切除术后患者的疗效分析
朱雪娟，王潇梵，金星，桑永华，杨文涛，陈勇兵，段善州
- 651 Efficacy Differences of First-line EGFR-TKIs Alone vs in Combination with
Chemotherapy in Advanced Lung Adenocarcinoma Patients with Sensitive EGFR
Mutation and Concomitant Non-EGFR Genetic Alterations
Guowei ZHANG, Ruirui CHENG, Yuanyuan NIU, Huijuan WANG, Xiangtao YAN,
Mina ZHANG, Xiaojuan ZHANG, Jinpo YANG, Chunhua WEI, Zhiyong MA
- 658 CDH1、FANCB和APC基因多态性与中国人群肺癌易感性的关系
苏联椿，黄华，高敏，李永文，施睿峰，陈琛，李宣广，朱光胜，刘红雨，陈军

综述

- 665 循环肿瘤DNA在非小细胞肺癌诊疗中的研究进展
雷思雨，王燕
- 671 免疫检查点抑制剂在EGFR突变型晚期非小细胞肺癌中的应用
郑玉军，姜巍，李晶，代璐璐，陈东妍，李颜君，黄磊，王明吉
- 678 低剂量螺旋CT在肺癌筛查中的应用
孔令芹，张晓敏，李西川，苏延军
- 684 抗肿瘤双特异性抗体研究进展与临床研发关注要点
宋媛媛，唐凌，夏琳，全昕，杨志敏

病例报道

696

伴有CLIP1-ALK融合基因晚期肺鳞癌1例

袁月, 王征, 聂鑫, 张萍, 李琳

期刊博览

C1

帕博利珠单抗单药治疗PD-L1阳性伴脑转移的非小细胞肺癌患者的疗效:
KEYNOTE-001、010、024和042研究的汇总分析

黎扬斯

稿约

i-ii

《中国肺癌杂志》稿约

启事·消息

688

《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

695

《中国肺癌杂志》被CSCD(2021-2022年度)收录

本期责任编辑 周清华 责任编辑 丁燕 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

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

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

万方数据

发 行

国内外公开发售

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

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

中国标准刊号

CN 12-1395/R

pISSN 1009-3419 (印刷版)

eISSN 1999-6187 (网络版)

CODEN

ZFZHAG

2022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 25 Number 9 September 20, 2022

CONTENTS

EXPERT CONSENSUS

- 627 **Consensus on Application of Third-generation EGFR-TKI in *EGFR* Mutated NSCLC (2022 Version)**
Chinese Society of Clinical Oncology (CSCO) Non-small Cell Lung Cancer Committee,
Anti-cancer Drug Safety Management Committee (ASMC)

CLINICAL RESEARCH

- 642 **Efficacy Analysis of High-flow Nasal Oxygen Therapy in Patients Accepting Single-port Video-assisted Thoracoscopic Lobectomy**
Xuejuan ZHU, Xiaofan WANG, Xing JIN, Yonghua SANG, Wentao YANG, Yongbing CHEN, Shanzhou DUAN
- 651 **Efficacy Differences of First-line EGFR-TKIs Alone vs in Combination with Chemotherapy in Advanced Lung Adenocarcinoma Patients with Sensitive *EGFR* Mutation and Concomitant Non-*EGFR* Genetic Alterations**
Guowei ZHANG, Ruirui CHENG, Yuanyuan NIU, Huijuan WANG, Xiangtao YAN, Mina ZHANG, Xiaojuan ZHANG, Jinpo YANG, Chunhua WEI, Zhiyong MA
- 658 **Association of *CDH1*, *FANCB* and *APC* Gene Polymorphisms with Lung Cancer Susceptibility in Chinese Population**
Lianchun SU, Hua HUANG, Min GAO, Yongwen LI, Ruifeng SHI, Chen CHEN, Xuanguang LI, Guangsheng ZHU, Hongyu LIU, Jun CHEN

REVIEW

- 665 **Research Progress of Circulating Tumor DNA in Non-small Cell Lung Cancer**
Siyu LEI, Yan WANG
- 671 **Application of Immune Checkpoint Inhibitors in *EGFR* Mutant Advanced Non-small Cell Lung Cancer**
Yujun ZHENG, Wei JIANG, Jing LI, Lulu DAI, Dongyan CHEN, Yanjun LI, Lei HUANG, Mingji WANG
- 678 **Low-dose Spiral Computed Tomography in Lung Cancer Screening**
Lingqin KONG, Xiaomin ZHANG, Xichuan LI, Yanjun SU
- 684 **Consideration on the Research and Development of Anti-tumor Bispecific Antibody Drugs**
Yuanyuan SONG, Ling TANG, Lin XIA, Xin TONG, Zhimin YANG
- 689 **Research Advances of Immunotherapy of Exosome PD-L1 in Non-small Cell Lung Cancer**
Na WANG, Xia SONG

CASE REPORT

696 A Case of Advanced Lung Squamous Cell Carcinoma with *CLIP1-ALK* Fusion Gene

Yue YUAN, Zheng WANG, Xin NIE, Ping ZHANG, Lin LI

JOURNAL WATCH

C1 Outcomes With Pembrolizumab Monotherapy in Patients With Programmed Death-Ligand 1-Positive NSCLC With Brain Metastases: Pooled Analysis of KEYNOTE-001, 010, 024, and 042

Yangsi LI

AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

ANNOUNCEMENT

688, 695.

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.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

Managing Editor

Qian LIU

万方数据

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

CSSN

CN 12-1395/R

pISSN 1009-3419 (Print)

eISSN 1999-6187 (Online)

CODEN

ZFZHAG

Copyright © 2022 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

全程管理



全程大Panel+超高测序深度+多次检测实现围手术期、晚期患者治疗前后全病程管理

全面追踪



肿瘤分子负荷(MRD)、克隆进化全面追踪、多维展示,反映肿瘤整体变化趋势

全景预测



同步实现靶向/免疫/化疗疗效预测, TNB、HLA LOH特色指标提高免疫治疗常用标志物TMB、PD-L1、MSI的预测准确性

全裕见

肺癌患者全病程管理

全方位挖掘



靶向治疗、免疫治疗耐药机制全面挖掘, 匹配下一步治疗方案

临床价值



相比CT提前2~5个月预测疾病进展, 辅助临床及时调整治疗方案

围术期



晚期

