



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4月 第26卷 第4期 月刊

Monthly Volume 26 Number 4 April 2023

- 布格替尼治疗ALK阳性NSCLC患者期间
相关早发性肺事件及其管理策略

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

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4期 2023年4月20日出版

目次

基础研究

- 245 烟草烟雾通过ROS/Sirt3/SOD2通路诱导NSCLC细胞吉非替尼耐药
訾亚婉, 廖科, 陈虹

临床研究

- 257 免疫相关不良事件在肺癌中发生和结局的真实世界研究
崔少华, 葛晓晓, 李向阳
- 265 基于三维重建技术的肺磨玻璃结节生长规律研究
周莹莹, 张永奎, 张善华, 张弛, 陈志军
- 274 早期非小细胞肺癌患者立体定向放射治疗的预后分析
余璐, 李俊毅, 高苗苗, 王小凤, 柏慧, 关勇, 袁智勇

综述

- 281 布格替尼治疗ALK阳性NSCLC患者期间相关早发性肺事件及其管理策略
杨明意, 罗伟池, 周清
- 291 HER2阳性非小细胞肺癌诊断及治疗进展
任晨怡, 曹赫, 郑静, 孙文佳, 周建娅
- 303 小细胞肺癌的分子分型及其治疗策略的研究进展
吴杨, 赵静, 王孟昭

310

纺锤体组装检查点在肺癌中的研究进展

秦馨晨, 张瑶, 于海杰, 马丽娟

病例报道

319

罕见COX7A2L-ALK融合突变晚期肺腺癌1例病例报告并文献复习

袁娇, 潘瑞丽, 钟巍, 王孟昭

更正声明

309

稿约

i-ii

《中国肺癌杂志》稿约

启事·消息

290

《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 周玲 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 4 April 20, 2023

CONTENTS

BASIC RESEARCH

- 245 Cigarette Smoke Induces Gefitinib Resistance in NSCLC Cells via ROS/Sirt3/SOD2 Pathway
Yawan ZI, Ke LIAO, Hong CHEN

CLINICAL RESEARCH

- 257 A Real-world Study on the Incidence and Outcome of Immune-related Adverse Events in Lung Cancer Patients
Shaohua CUI, Xiaoxiao GE, Xiangyang LI
- 265 Growth Regularity of Pulmonary Ground Glass Nodules Based on 3D Reconstruction Technology
Yingying ZHOU, Yongkui ZHANG, Shanhua ZHANG, Chi ZHANG, Zhijun CHEN
- 274 Prognosis Analysis of Early-stage Non-small Cell Lung Cancer Patients Treated with Stereotactic Body Radiotherapy
Lu YU, Junyi LI, Miaomiao GAO, Xiaofeng WANG, Hui BAI, Yong GUAN, Zhiyong YUAN

REVIEW

- 281 Early Onset Pulmonary Events and Management Strategies during the Treatment of ALK Positive NSCLC Patients with Brigatinib
Mingyi YANG, Weichi LUO, Qing ZHOU
- 291 Advances in Diagnosis and Treatment of HER2-positive Non-small Cell Lung Cancer
Chenyi REN, He CAO, Jing ZHENG, Wenjia SUN, Jianya ZHOU
- 303 Advances in Molecular Subtyping, Characteristics and Therapeutic Strategies of Small Cell Lung Cancer
Yang WU, Jing ZHAO, Mengzhao WANG

- 310 **Progress in the Study of Spindle Assembly Checkpoint in Lung Cancer**
Xinchen QIN, Yao ZHANG, Haijie YU, Lijuan MA

CASE REPORT

- 319 **Ceritinib as First-line Treatment for Advanced Lung Adenocarcinoma with COX7A2L-ALK Fusion: A Case Report and Literature Review**
Jiao YUAN, Ruili PAN, Wei ZHONG, Mengzhao WANG

ERRATUM

309

AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

ANNOUNCEMENT

290.

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*.

中国肺癌杂志
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



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

