



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

2021年12月 第24卷 第12期 (卷终) 月刊

Monthly Volume 24 Number 12 December 2021

- 基于ctDNA的MRD检测在早期非小细胞肺癌根治术后的应用价值
- 痰液中生物活性物质在肺癌诊断中的作用和意义

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

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24卷 第12期 2021年12月20日出版

目次

专家共识

- 815 间变性淋巴瘤激酶抑制剂不良反应管理西南专家建议（2021年版）
王可，李娟，孙建国，李力，张西，张建勇，余敏，叶贤伟，张明，张瑜，姚文秀，黄媚娟

基础研究

- 829 色素上皮衍生因子及其多肽对非小细胞肺癌增殖、凋亡及迁移的影响
晁志祥，秦西淳，贾才力，秦昊，张昊

临床研究

- 838 基于TM&M分级系统肺癌胸腔镜肺主要手术并发症列线图预测模型的建立和验证
兰轲，周健，郭海华，倪云峰，杨帆
- 847 支气管镜介入技术治疗典型类癌的近期疗效及远期疗效观察
夏照华，王书方，秦芳，乔坤，周云芝

综述

- 853 *RET*融合阳性晚期非小细胞肺癌治疗进展
高青云，苏俊威，肖法嫚，林晓程，杨衿记
- 862 基于ctDNA的MRD检测在早期非小细胞肺癌根治术后的应用价值
窦世华，谢鸿生，杨林
- 867 痰液中生物活性物质在肺癌诊断中的作用和意义
金愈茗，陈子轩，陈权，沙雷皓，沈诚
- 874 淋巴管生成与非小细胞肺癌淋巴转移的机制研究进展
刁夏尧，郭超，李单青

中国肺癌杂志
www.lungca.org

病例报道

881

肺原发性韦格纳肉芽肿1例：附文献综述

任典, 李昕, 刘明辉, 刘京豪, 陈钢, 夏春秋, 贾超翼, 陈军

期刊博览

C1

晚期非小细胞肺癌免疫检查点抑制剂新型生物标志物：血液PD-L1动态检测

杨峤, 孙建国

稿约

i-ii

《中国肺癌杂志》稿约

启事·消息

880

《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 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

300052, 天津市和平区新兴路34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

300052, 天津市和平区新兴路34号

电话: (022) 27219219

定 价

国内每期80.00元, 全年960.00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

2021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 24 Number 12 December 20, 2021

CONTENTS

EXPERT CONSENSUS

- 815 **Recommendations from Experts in the Management of Adverse Reactions to ALK Inhibitors (2021 Version)**
Ke WANG, Juan LI, Jianguo SUN, Li LI, Xi ZHANG, Jianyong ZHANG, Min YU, Xianwei YE, Ming ZHANG,
Yu ZHANG, Wenxiu YAO, Meijuan HUANG

BASIC RESEARCH

- 829 **Effects of Pigment Epithelium-derived Factor and Its Peptides on Proliferation, Apoptosis and Migration
of Non-small Cell Lung Cancer**
Zhixiang CHAO, Xichun QIN, Caili JIA, Hao QIN, Hao ZHANG

CLINICAL RESEARCH

- 838 **A Nomogram for Prediction of Complications Based on TM&M System of VATS Major Lung Surgery for Lung Cancer**
Ke LAN, Jian ZHOU, Haihua GUO, Yunfeng NI, Fan YANG
- 847 **Observation of Short-term and Long-term Efficacy of Bronchoscopic Interventional Therapy
in the Treatment of Typical Carcinoid**
Zhaohua XIA, Shufang WANG, Fang QIN, Kun QIAO, Yunzhi ZHOU

REVIEW

- 853 **Advances in the Treatment of RET Fusion-positive Advanced Non-small Cell Lung Cancer**
Qingyun GAO, Junwei SU, Faman XIAO, Xiaocheng LIN, Jinji YANG
- 862 **Application Value of ctDNA-based MRD Dedection in Early Stage Non-small Cell Lung Cancer after Radical Surgery**
Shihua DOU, Hongsheng XIE, Lin YANG
- 867 **Role and Significance of Bioactive Substances in Sputum in the Diagnosis of Lung Cancer**
Yuming JIN, Zixuan CHEN, Quan CHEN, Leihao SHA, Cheng SHEN
- 874 **Progress in the Mechanism of Lymphangiogenesis and Lymphatic Metastasis of Non-small Cell Lung Cancer**
Xiayao DIAO, Chao GUO, Shanqing LI

中国肺癌杂志
www.lungca.org

CASE REPORT

- 881 **A Case Report and Literature Review of Pulmonary Wegener's Granulomatosis**
Dian REN, Xin LI, Minghui LIU, Jinghao LIU, Gang CHEN, Chunqiu XIA, Chaoyi JIA, Jun CHEN

JOURNAL WATCH

- C1 **Novel Biomarkers of Dynamic Blood PD-L1 Expression for Immune Checkpoint Inhibitors in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer Patients**
Qiao YANG, Mingjing CHEN, Jiaoyang GU, Kai NIU, Xianlan ZHAO, Linpeng ZHENG, Zihan XU, Yongxin YU, Feng LI, Lingxin MENG, Zhengtang CHEN, Wenlei ZHUO, Luping ZHANG, Jianguo SUN

AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

ANNOUNCEMENT

880.

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.34, Xinxing 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

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.34, Xinxing Road, Tianjin 300052, China

CSSN

CN 12-1395/R

pISSN 1009-3419 (Print)

eISSN 1999-6187 (Online)

CODEN

ZFZHAG

Copyright © 2021 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