



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8月 第24卷 第8期 月刊

Monthly Volume 24 Number 8 August 2021

- 国产电磁导航支气管镜系统引导下诊断、定位和治疗技术规范专家共识 (2021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

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8期 2021年8月20日出版

目次

专家共识

- 529 国产电磁导航支气管镜系统引导下诊断、定位和治疗技术规范专家共识（2021版）
中国医学装备协会呼吸病学装备技术专业委员会，国产电磁导航支气管镜技术专家组

基础研究

- 538 干扰FOXC1逆转非小细胞肺癌吉非替尼耐药的作用
彭聪，李盼，杨明强，陈丹扬，黄渊锋

临床研究

- 548 在中国澳门吸烟人群中的肺癌筛查研究
张晓战，张振荣，程鲲，杨贞勇，朱伟国，周伟文，林肇聪，曹亚兵，李牧
- 557 肺腺癌自噬相关基因预后风险评分模型构建及验证
周静，王心悦，李兆娜，蒋日成
- 567 鞘内合成的肿瘤标志物与血脑屏障完整性在肺癌软脑膜转移诊断中的价值
林永娟，俞婷婷，李会颖，尹震宇，郭爱斌
- 577 双根超细胸腔引流管在单孔胸腔镜肺部手术中的应用
陈磊，陈勇兵，吴雪杰，金星，朱雪娟

583

小细胞肺癌肿瘤组织及血清CD44表达及临床预后意义

王莹, 郭毅, 林海峰, 张丽娜, 张红梅, 王群慧, 胡范彬, 李杰, 李宝兰, 张同梅

综述

591

RET融合型非小细胞肺癌的研究进展

郑玉军, 姜巍, 陈东妍, 李颜君, 代璐璐, 黄磊, 王明吉

病例报道

598

晚期ALK融合阳性非小细胞肺癌治疗全程管理1例

白赫男, 韩雨, 牛意, 张明晖

稿约

i-ii

《中国肺癌杂志》稿约

启事·消息

547

《中国肺癌杂志》被CSCD(2019-2020年度)收录

566

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 周玲 网络编辑 王玥 英文审校 邓汉字

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。

CHINESE JOURNAL OF LUNG CANCER

Monthly Established in July 1998 Volume 24 Number 8 August 20, 2021

CONTENTS

EXPERT CONSENSUS

- 529 **Expert Consensus on Technical Specifications of Domestic Electromagnetic Navigation Bronchoscopy System in Diagnosis, Localization and Treatment (2021 Edition)**
Professional Committee on Respiratory Equipment Technology of Chinese Medical Equipment Association,
Expert Group on Technical of Domestic Electromagnetic Navigation Bronchoscopy

BASIC RESEARCH

- 538 **FOXC1 Knockdown Reverses Gefitinib Resistance in Non-small Cell Lung Cancer**
Cong PENG, Pan LI, Mingqiang YANG, Danyang CHEN, Yuanfeng HUANG

CLINICAL RESEARCH

- 548 **Lung Cancer Screening Study in Macao Smoking Individuals**
Xiaozhan ZHANG, Chunwing CHEUNG, Kun CHENG, Zhenyong YANG, Weiguo ZHU, Waiman CHAO,
Siochongdavid LAM, Yabing CAO, Mu LI
- 557 **Construction and Validation of Prognostic Risk Score Model of Autophagy Related Genes in Lung Adenocarcinoma**
Jing ZHOU, Xinyue WANG, Zhaona LI, Richeng JIANG
- 567 **Diagnostic Value of Locally Produced Tumor Markers and Blood Brain Barrier Integrity in Lung Cancer Patients with Leptomeningeal Metastasis**
Yongjuan LIN, Tingting YU, Huiying LI, Zhenyu YIN, Aibin GUO
- 577 **Application of Two Ultrafine Chest Tube for Drainage after Pulmonary Uniportal Video-assisted Thoracoscopic Surgery**
Lei CHEN, Yongbing CHEN, Xuejie WU, Xing JIN, Xuejuan ZHU

- 583 **Expression of CD44 in Tumor Tissue and Serum of Small Cell Lung Cancer and Its Clinical Prognostic Significance**
Ying WANG, Yi GUO, Haifeng LIN, Lina ZHANG, Hongmei ZHANG, Qunhui WANG, Fanbin HU, Jie LI,
Baolan LI, Tongmei ZHANG

REVIEW

- 591 **Research Progress of Fusion Genes *RET* in Non-small Cell Lung Cancer**
Yujun ZHENG, Wei JIANG, Dongyan CHEN, Yanjun LI, Lulu DAI, Lei HUANG, Mingji WANG

CASE REPORT

- 598 **Whole-process Management of Treatment of Advanced *ALK* Positive Non-small Cell Lung Cancer: A Case Report**
Henan BAI, Yu HAN, Yi NIU, Minghui ZHANG

AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

ANNOUNCEMENT

547, 566.

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*.