



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1月 第25卷 第1期 月刊

Monthly Volume 25 Number 1 January 2022

- 非小细胞肺癌根治性切除术后复发转移模式研究进展
- 肺部微生物群与肺癌关系的研究进展

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1期 2022年1月20日出版

目次

临床研究

- 1 CT引导下医用胶在胸腔镜术前单侧多个或单一肺结节定位的应用
谭晓刚, 刘宝东, 张毅
- 7 培美曲塞维持治疗恶性胸膜间皮瘤患者的疗效和安全性分析
曾晓梅, 蒋昭友, 段建春
- 14 肺癌合并慢阻肺患者术后运动康复获益探究
余中华, 谢国省, 秦昌龙, 邱小明
- 21 胸腔镜肺叶切除术后肺容积减少与患者肺功能丢失的相关性分析
翟振州, 赵军, 李畅, 丁成, 徐春

综述

- 26 非小细胞肺癌根治性切除术后复发转移模式研究进展
刘显平, 李晓, 杨帆
- 34 肿瘤相关巨噬细胞在肺癌中的研究进展
乔艳艳, 傅恩清
- 40 肺部微生物群与肺癌关系的研究进展
苏征, 贾鑫华, 范亚光, 赵方辉, 乔友林
- 46 非小细胞肺癌免疫治疗生物标志物研究进展
江昌, 易玲, 高翔, 张洪涛, 张树才
- 54 肺癌气腔扩散的研究进展
范蕾, 何萍

中国肺癌杂志
www.lungca.org

病例报道

- 61 免疫检查点抑制剂相关糖尿病2例报道及文献回顾
任尧尧, 张琳琳, 王瑜, 钟殿胜
- 66 治疗效果显著的1例AFP增高的原发性肺鳞癌病例报道
陈青, 王衍博, 张文杰, 王晨, 尹俊程, 郭其森

期刊博览

- C1 帕博利珠单抗联合以铂类为基础的化疗治疗非小细胞肺癌合并稳定性脑转移患者的结局: KEYNOTE-021、-189和-407研究的汇总分析
周清

稿约

- i-ii 《中国肺癌杂志》稿约

启事·消息

- 33 《中国肺癌杂志》被CSCD (2019-2020年度) 收录
- 45 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100.00元, 全年1200.00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。

中国肺癌杂志
www.lungca.org

CHINESE JOURNAL OF LUNG CANCER

Monthly Established in July 1998 Volume 25 Number 1 January 20, 2022

CONTENTS

CLINICAL RESEARCH

- 1 **Application of CT-guided Localization with Medical Glue for Single and Two or More Small Pulmonary Nodules before Video-assisted Thoracic Surgery**
Xiaogang TAN, Baodong LIU, Yi ZHANG
- 7 **Analysis of the Efficacy of Pemetrexed Maintenance Therapy in Patients with Malignant Pleural Mesothelioma**
Xiaomei ZENG, Zhaoyou JIANG, Jianchun DUAN
- 14 **Study on the Benefit of Postoperative Exercise Rehabilitation in Patients with Lung Cancer Complicated with Chronic Obstructive Pulmonary Disease**
Zhonghua YU, Guosheng XIE, Changlong QIN, Xiaoming QIU
- 21 **Correlation Analysis of the Lung Volume Reduction and the Lung Function Loss after the Thoracoscopic Lobectomy**
Zhenzhou ZHAI, Jun ZHAO, Chang LI, Cheng DING, Chun XU

REVIEW

- 26 **Pattern of Recurrence and Metastasis after Radical Resection of Non-small Cell Lung Cancer**
Xianping LIU, Xiao LI, Fan YANG
- 34 **Advances in the Study of Tumor-associated Macrophages in Lung Cancer**
Yanyan QIAO, Enqing FU
- 40 **Progress of Research on the Relationship between Lung Microbiome and Lung Cancer**
Zheng SU, Xinhua JIA, Yaguang FAN, Fanghui ZHAO, Youlin QIAO
- 46 **Research Progress of Immunotherapy Biomarkers for Non-small Cell Lung Cancer**
Chang JIANG, Ling YI, Xiang GAO, Hongtao ZHANG, Shucai ZHANG

中国肺癌杂志
www.lungca.org

- 54 **Research Progress on Spread Through Air Spaces of Lung Cancer**
Lei FAN, Ping HE

CASE REPORT

- 61 **Immune Checkpoint Inhibitors Related Diabetes Mellitus: A Report of 2 Cases and Literature Review**
Yaoyao REN, Linlin ZHANG, Yu WANG, Diansheng ZHONG
- 66 **A Case Report of AFP-producing Primary Lung Squamous Cell Carcinoma with Significant Therapeutic Effect**
Qing CHEN, Yanbo WANG, Wenjie ZHANG, Chen WANG, Juncheng YIN, Qisen GUO

JOURNAL WATCH

- C1 **Outcomes With Pembrolizumab Plus Platinum-Based Chemotherapy for Patients With NSCLC and Stable Brain Metastases: Pooled Analysis of KEYNOTE-021, -189, and -407**
Qing ZHOU

AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

ANNOUNCEMENT

33, 45.

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 © 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
www.lungca.org