



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

2018年8月 第21卷 第8期 月刊

Monthly Volume 21 Number 8 August 2018

- 驱动基因阴性非小细胞肺癌脑转移免疫治疗的研究进展
- 胸腔镜手术下肺小结节常见定位方法研究进展

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



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21卷 第8期 2018年8月20日出版

目次

基础研究

- 571 基于高分辨UPLC-TOF-MS探讨A549/DDP与A549细胞内源性小分子代谢差异
洪伟鹏, 赵永华, 曹霖, 曹迪, 赵钟祥, 金晶

临床研究

- 578 微腔镜下四孔单向式与三孔法解剖性肺叶切除治疗早期非小细胞肺癌
的临床回顾性研究
郭虹, 刁亚利, 范黄新, 罗清泉
- 583 凝血与纤溶标志物在肺癌血栓栓塞患者中的临床应用价值研究
付阳, 刘玉梅, 金亚雄, 江虹
- 588 中性粒细胞/淋巴细胞比值预测根治性切除肺腺癌患者预后分析
王高祥, 熊燃, 吴汉然, 徐广文, 李彩伟, 孙效辉, 解明然
- 594 *EGFR*双突变非小细胞肺癌患者临床特征分析
王梦瑶, 任敦强, 郭彩宏, 丁晓倩, 王红梅
- 600 2010年-2015年SEER数据库肺腺鳞癌患者临床特征及预后分析
詹成, 江天, 杨晓冬, 郭卫刚, 谭黎杰

综述

- 610 驱动基因阴性非小细胞肺癌脑转移免疫治疗的研究进展
张爽, 柳菁菁, 杨长良, 李双, 程颖
- 615 肺癌骨转移诊断标记物研究进展
孟超, 汤传昊, 梁军
- 620 液体活检在肺癌早期诊断中的研究进展
宋治鹏, 刘洋
- 628 胸腔镜手术下肺小结节常见定位方法研究进展
沈诚, 李鹏飞, 李珏, 车国卫
- 635 晚期非小细胞肺癌*BRAF*突变靶向治疗进展
刘夏, 钟殿胜
- 641 免疫检查点抑制剂治疗*EGFR*突变非小细胞肺癌的研究进展
白日兰, 陈耐飞, 崔久崧

中国肺癌杂志

www.lungca.org

病例报道

- 649 Delayed Bleeding of Coronary Artery after Thoracoscopic Intradiaphragmatic Bronchogenic Cyst Resection
Yuanda CHENG, Yang GAO, Abdillah N. JUMA, Chunfang ZHANG

会议报道

- 652 中国医科大学成功举办“肺癌论坛-2018沈阳” 高端学术大会
并签署中美肺癌研究与临床诊治合作协议
张军

稿约

- i-ii 《中国肺癌杂志》稿约

启事·消息

- 651 全日制博士后招聘——青岛大学附属医院胸外科矫文捷课题组
654 《中国肺癌杂志》被CSCD（2017-2018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 尤嘉琮
编辑部人员 丁燕 刘谦 李博 南娟 王玥 尤嘉琮 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

300020, 天津市和平区南京路228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

300020, 天津市和平区南京路228号

电话: (022) 27219219

定 价

国内每期40.00元, 全年480.00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

2018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 21 Number 8 August 20, 2018

CONTENTS

BASIC RESEARCH

- 571 **Metabolomics Study on the Differences of Endogenous Small Molecule between A549/DDP and A549 Cells Based on High Solution UPLC-TOF-MS**
Weipeng HONG, Yonghua ZHAO, Lin CAO, Di CAO, Zhongxiang ZHAO, Jing JIN

CLINICAL RESEARCH

- 578 **Clinical Value of Four-hole Unilateral Dissecting Lobectomy and Mediastinal Lymph Node Dissection in the Treatment of Early Non-small Cell Lung Cancer**
Hong GU, Yali DIAO, Huangxin FAN, Qingquan LUO
- 583 **Value of Coagulation and Fibrinolysis Biomarker in Lung Cancer Patients with Thromboembolism**
Yang FU, Yumei LIU, Yaxiong JIN, Hong JIANG
- 588 **Prognostic Value of Neutrophil-to-lymphocyte Ratio in Patients with Lung Adenocarcinoma Treated with Radical Dissection**
Gaoxiang WANG, Ran XIONG, Hanran WU, Guangwen XU, Caiwei LI, Xiaohui SUN, Mingran XIE
- 594 **Clinical Features of *EGFR* Double Mutation in Non-small Cell Lung Cancer**
Mengyao WANG, Dunqiang REN, Caihong GUO, Xiaoqian DING, Hongmei WANG
- 600 **Clinical Characteristics and Prognostic Factors of Lung Adenosquamous Carcinoma in SEER Database between 2010 and 2015**
Cheng ZHAN, Tian JIANG, Xiaodong YANG, Weigang GUO, Lijie TAN

REVIEW

- 610 **Research Progress of Immunotherapy for Brain Metastases in Patients with Drive Gene Negative NSCLC**
Shuang ZHANG, Jingjing LIU, Changliang YANG, Shuang LI, Ying CHENG
- 615 **Progress of Biomarkers in Diagnosis of Bone Metastases of Lung Cancer**
Chao MENG, Chuanhao TANG, Jun LIANG
- 620 **Progress of Liquid Biopsy in Early Diagnosis of Lung Cancer**
Zhipeng SONG, Yang LIU
- 628 **Advancement of Common Localization of Solitary Pulmonary Nodules for Video-assisted Thoracoscopic Surgery**
Cheng SHEN, Pengfei LI, Jue LI, Guowei CHE
- 635 **Research Progress of Targeted Therapy for *BRAF* Mutation in Advanced Non-small Cell Lung Cancer**
Xia LIU, Diansheng ZHONG

中国肺癌杂志
www.lungca.org

- 641 **Study Progression on Non-small Cell Lung Cancer with EGFR Mutation Treated by Immune Checkpoint Inhibitors**
Rilan BAI, Naifei CHEN, Jiuwei CUI

CASE REPORT

- 649 **Delayed Bleeding of Coronary Artery after Thoracoscopic Intradiaphragmatic Bronchogenic Cyst Resection**
Yuanda CHENG, Yang GAO, Abdillan N. JUMA, Chunfang ZHANG

MEETING REPORT

- 652 **China Medical University Successfully Held Top-level Academic Conference of "Lung Cancer Forum - 2018 Shenyang" and Signed IASLC-CLCC Collaboration Agreements on Lung Cancer Study and Clinical Diagnosis and Treatment**
Jun ZHANG

AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

ANNOUNCEMENT

651, 654.

Editorial staff: Yan DING, Qian LIU, Bo LI, Juan NAN, Yue WANG, Jiacong YOU, 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.228, Nanjing Road, Tianjin 300020, 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.228, Nanjing Road, Tianjin 300020, China

CSSN

CN 12-1395/R

pISSN 1009-3419 (Print)

eISSN 1999-6187 (Online)

CODEN

ZFZHAG

Copyright © 2018 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