



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

2020年10月 第23卷 第10期 月刊

Monthly Volume 23 Number 10 October 2020

- 低剂量螺旋CT肺癌筛查研究进展
- 小细胞肺癌免疫治疗疗效预测指标的现状与未来

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

www.lungca.org

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



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23卷 第10期 2020年10月20日出版

目次

临床研究

- 837 微环境中巨噬细胞、肿瘤新生血管及PD-L1的表达及其与非小细胞肺癌患者预后的关系
杭青青, 应航洁, 程国平, 杨世锋, 金佳男, 陈亚梅, 陈奇勋, 蒋友华, 赵强, 方敏, 陈明, 赖霄晶
- 845 治疗前血清载脂蛋白水平与小细胞肺癌患者预后的相关性研究
董娅, 王浩澄, 单东凤, 张林薇, 于壮
- 852 肺段切除术中联合多种修补材料对于减少术后肺漏气的回顾性研究
张望, 许洪磊, 闻伟, 王俊, 陈亮, 朱全

临床经验

- 858 Bronchial Fistula: Rare Complication of Treatment with Anlotinib
Pengbo DENG, Chengping HU, Yuanyuan LI, Liming CAO, Huaping YANG, Min LI, Jian AN, Juan JIANG, Qihua GU

综述

- 866 晚期肺鳞癌治疗进展
高鸣, 周清
- 875 低剂量螺旋CT肺癌筛查研究进展
韦梦娜, 乔友林
- 883 *TBX5*基因在肺癌中的研究进展
黄伟嘉, 李培玮, 邱小明
- 889 小细胞肺癌的免疫特征
朱燕, 吴世凯

- 897 小细胞肺癌免疫治疗疗效预测指标的现状与未来
杨雅凝, 王燕
- 904 CT影像组学在肺癌诊治中应用的研究进展和问题探索
李嘉威, 李夏东, 陈雪琴, 马胜林
- 909 肠道菌群与肺癌的相关性
滕俊, 赵艳芬, 姜云宁, 王琦, 张永生
- 916 CAR-T免疫疗法与非小细胞肺癌: 瓶颈与曙光
张立, 李恒, 张飞越, 王书廷, 李高峰
- 921 E2F1在常见肿瘤中的最新研究进展
沈诚, 李珏, 常帅, 车国卫

稿约

i-ii 《中国肺癌杂志》稿约

启事·消息

882 《中国肺癌杂志》被CSCD(2019-2020年度)收录

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

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

中国标准刊号

CN 12-1395/R

pISSN 1009-3419 (印刷版)

eISSN 1999-6187 (网络版)

CODEN

ZFZHAG

2020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 23 Number 10 October 20, 2020

CONTENTS

CLINICAL RESEARCH

- 837 **Prognostic Analysis of NSCLC Based on the Tumor-associated Macrophages, Tumor Neo-vessels and PD-L1 Expression in Tumor Microenvironment**
Qingqing HANG, Hangjie YING, Guoping CHENG, Shifeng YANG, Jianan JIN, Yamei CHEN, Qixun CHEN, Youhua JIANG, Qiang ZHAO, Min FANG, Ming CHEN, Xiaojing LAI
- 845 **Correlation between Pretreatment Serum Apolipoprotein Level and Prognosis of Small Cell Lung Cancer Patients**
Ya DONG, Haocheng WANG, Dongfeng SHAN, Linwei ZHANG, Zhuang YU
- 852 **A Retrospective Study of Microporous Polysaccharide Hemostatic Powder Combined with Other Repair Materials for Reducing Postoperative Pulmonary Air Leakage during Pulmonary Segmentectomy**
Wang ZHANG, Honglei XU, Wei WEN, Jun WANG, Liang CHEN, Quan ZHU

CLINICAL EXPERIENCE

- 858 **Bronchial Fistula: Rare Complication of Treatment with Anlotinib**
Pengbo DENG, Chengping HU, Yuanyuan LI, Liming CAO, Huaping YANG, Min LI, Jian AN, Juan JIANG, Qihua GU

REVIEW

- 866 **Progress in Treatment of Advanced Squamous Cell Lung Cancer**
Ming GAO, Qing ZHOU
- 875 **Progress of Lung Cancer Screening with Low Dose Helical Computed Tomography**
Mengna WEI, Youlin QIAO
- 883 **A Literature Review on the Role of *TBX5* in Expression and Progression of Lung Cancer: Current Perspectives**
Weijia HUANG, Peiwei LI, Xiaoming QIU
- 889 **Immune Characteristics of Small Cell Lung Cancer**
Yan ZHU, Shikai WU

- 897 **Present and Future of Efficacy Biomarkers in Immune Checkpoint Inhibitors of Small Cell Lung Cancer**
Yaning YANG, Yan WANG
- 904 **Research Advances and Obstacles of CT-based Radiomics in Diagnosis and Treatment of Lung Cancer**
Jiawei LI, Xiadong LI, Xueqin CHEN, Shenglin MA
- 909 **Correlation between Gut Microbiota and Lung Cancer**
Jun TENG, Yanfen ZHAO, Yunning JIANG, Qi WANG, Yongsheng ZHANG
- 916 **CAR-T Immunotherapy and Non-small Cell Lung Cancer: Bottleneck and Dawn**
Li ZHANG, Heng LI, Feiyue ZHANG, Shuting WANG, Gaofeng LI
- 921 **Advancement of E2F1 in Common Tumors**
Cheng SHEN, Jue LI, Shuai CHANG, Guowei CHE

AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

ANNOUNCEMENT

882.

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.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 © 2020 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*.