

中国肺癌杂志

月刊 1998年7月创刊 第21卷 第9期 2018年9月20日出版

目次

专家述评

- 655 RAGE in Cancer Lung: the End of a Long and Winding Road is in Sight
Armando ROJAS, Ileana GONZÁLEZ, Paulina ARAYA
- 658 *Helicobacter Pylori* Infection and Lung Cancer: New Insights and Future Challenges
Ileana GONZÁLEZ, Paulina ARAYA, Armando ROJAS

基础研究

- 663 用于治疗非小细胞肺癌的阿法替尼脂质体的制备与包封率的测定
吕晓燕, 尹君婧, 杨秀成, 刘沙, 孙考祥

临床研究

- 670 超声气管镜针吸活检在肺癌诊断及基因检测中的作用
陈闽江, 邵池, 徐燕, 孙雪峰, 赵静, 陈勇, 赵媛媛, 钟巍, 王孟昭
- 677 凋亡染色体凝聚诱导因子1在肺癌血小板中的表达及意义
薛琳琳, 谢丽, 宋兴国, 宋现让
- 682 肺部小病灶经皮穿刺活检41例分析
胡牧, 刘磊, 钱坤, 李元博, 支修益

综述

- 686 非小细胞肺癌EGFR和ALK基因双突变研究进展
王鑫, 钟殿胜
- 692 非小细胞肺癌手术入路及切除方式研究进展
杨焕松, 牟巨伟
- 697 肺癌PD1/PD-L1免疫检查点治疗疗效预测标志物
第18届世界肺癌大会相关研究综述
陈冠璇, 宋现让
- 703 ALK融合基因阳性非小细胞肺癌的研究进展
宋鹏, 张力, 尚聪聪

中国肺癌杂志
www.lungca.org

- 712 如何认识和处理肿瘤异质性
钟睿, 李慧, 张爽, 柳菁菁, 程颖
- 719 肺癌根治术中胸膜腔冲洗液肿瘤细胞检查的研究进展
陈东来, 付冉冉, 石平凡, 覃垓, 陈昶
- 727 微小RNA在肺癌中的研究进展
脱磊, 褚小帅, 沙莎, 张逊

稿约

i-ii 《中国肺癌杂志》稿约

启事·消息

- 657 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
- 685 《中国肺癌杂志》被CSCD（2017-2018年度）收录
- 691 《中国肺癌杂志》成为PubMed Central完全收录（Full Participation）的第一本非英文生物医学期刊

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 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 9 September 20, 2018

CONTENTS

PERSPECTIVE

- 655 **RAGE in Cancer Lung: the End of a Long and Winding Road is in Sight**
Armando ROJAS, Ileana GONZÁLEZ, Paulina ARAYA
- 658 ***Helicobacter Pylori* Infection and Lung Cancer: New Insights and Future Challenges**
Ileana GONZÁLEZ, Paulina ARAYA, Armando ROJAS

BASIC RESEARCH

- 663 **Formulation and Efficacy of Liposome-encapsulated Afatinib for Therapy of Non-small Cell Lung Cancer**
Xiaoyan LV, Junjing YIN, Xiucheng YANG, Sha LIU, Kaoxiang SUN

CLINICAL RESEARCH

- 670 **Endobronchial Ultrasound Guided Transbronchial Needle Aspiration for The Diagnosis and Genotyping of Lung Cancer**
Minjiang CHEN, Chi SHAO, Yan XU, Xuefeng SUN, Jing ZHAO, Yong CHEN, Yuanyuan ZHAO, Wei ZHONG, Mengzhao WANG
- 677 **Expression and Significance of *ACIN1* mRNA in Platelets of Lung Cancer**
Linlin XUE, Li XIE, Xingguo SONG, Xianrang SONG
- 682 **Analysis of Percutaneous Biopsy of 41 Small Lung Lesions**
Mu HU, Lei LIU, Kun QIAN, Yuanbo LI, Xiuyi ZHI

MINI-REVIEW

- 686 **Advances in Double Mutations of *EGFR* and *ALK* Gene in Non-small Cell Lung Cancer**
Xin WANG, Diansheng ZHONG
- 692 **Advances in Surgical Approach and Resection of Non-small Cell Lung Cancer**
Huansong YANG, Juwei MU

- 697 **Predictive Markers for Treating Efficacy of PD-1/PD-L1 Inhibitors in Patients with Lung Cancer: A Review of the 18th World Conference on Lung Cancer**
Guanxuan CHEN, Xianrang SONG
- 703 **Current Status for Anaplastic Lymphoma Kinase in Non-small Cell Lung Cancer**
Peng SONG, Li ZHANG, Congcong SHANG
- 712 **Advances on Recognizing and Managing Tumor Heterogeneity**
Rui ZHONG, Hui LI, Shuang ZHANG, Jingjing LIU, Ying CHENG
- 719 **Latest Progress of Intraoperative Pleural Lavage Cytology in Lung Cancer Surgery**
Donglai CHEN, Ranran FU, Pingfan SHI, Shuang QIN, Chang CHEN
- 727 **MicroRNA and Lung Cancer: A Mini Review**
Lei TUO, Xiaoshuai CHU, Sha SHA, Xun ZHANG

AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

ANNOUNCEMENT

657, 685, 691.

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