



CHINESE JOURNAL OF
LUNG CANCER



中国肺癌杂志

ZHONG GUO FEI AI ZA ZHI

2019年1月 第22卷 第1期 月刊

Monthly Volume 22 Number 1 January 2019

• PD-L1检测方法在非小细胞肺癌的研究进展

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



公众号二维码



官网二维码

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22卷 第1期 2019年1月20日出版

目次

专家述评

- 1 大力倡导加速康复外科在气管恶性肿瘤介入治疗中的应用
王洪武, 程庆好, 孔令煜, 沈丽

基础研究

- 6 人源性的小细胞肺癌异种移植动物模型及耐药模型的建立
朱亚如, 黄卫妹, 吴源周, 贾龙飞, 李雅玲, 陈瑞, 郭琳琅, 陈群清

临床研究

- 15 电磁导航支气管镜活检联合Massage染色定位在肺疾病诊疗中的应用
钱凯, 冯涌耕, 王如文, 邓波, 谭群友
- 20 血清多肽组学作为I期-IIb期非小细胞肺癌标志物的初步研究
侯跃龙, 郭洪琦, 郭永宽, 张玉坤, 韩洪利
- 26 新型非实性肺小结节恶性概率预测模型的构建与验证
肖飞, 余其多, 张真榕, 刘德若, 梁朝阳

综述

- 34 肺低级别神经内分泌肿瘤的系统治疗
王峥, 程世钊, 周方, 韩兴鹏, 卢喜科, 孙大强, 张逊
- 40 PD-L1检测方法在非小细胞肺癌的研究进展
郭雪晶, 曹赫, 周建娅, 周建英
- 45 JAK/STAT信号通路在肺癌中的研究进展
杨昕, 唐哲, 张鹏, 张莉

病例报道

- 52 EGFR-TKI原发性耐药的分子机制及其进展——附2例病例分析
刘美蓉, 孟凡路, 马晴, 顾立彦, 钟殿胜

稿约

i-ii 《中国肺癌杂志》稿约

启事·消息

19 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
33 《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 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60.00元, 全年720.00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
ZFHAG
2019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 22 Number 1 January 20, 2018

CONTENTS

PERSPECTIVE

- 1 **Application of Enhanced Recovery after Surgery in Interventional Treatment of Tracheal Malignant Tumor**
Hongwu WANG, Qinghao CHENG, Lingyu KONG, Li SHEN

BASIC RESEARCH

- 6 **Establishment of A Patient-derived Xenotransplantation Animal Model for Small Cell Lung Cancer and Drug Resistance Model**
Yaru ZHU, Weimei HUANG, Yuanzhou WU, Longfei JIA, Yaling LI, Rui CHEN, Linlang GUO, Qunqing CHEN

CLINICAL RESEARCH

- 15 **Application of Electromagnetic Navigation Bronchoscopic Biopsy Combined with Massage Staining in Diagnosis and Treatment of Peripheral Pulmonary Lesion**
Kai QIAN, Yonggeng FENG, Ruwen WANG, Bo DENG, Qunyou TAN
- 20 **Preliminary Study on the Biological Markers for I-IIb Stage Non-small Cell Lung Cancer Based on a Serum-peptidomics**
Yuelong HOU, Hongqi GUO, Yongkuan GUO, Yukun ZHANG, Hongli HAN
- 26 **Establishment and Verification of A Novel Predictive Model of Malignancy for Non-solid Pulmonary Nodules**
Fei XIAO, Qiduo YU, Zhenrong ZHANG, Deruo LIU, Chaoyang LIANG

MINI-REVIEW

- 34 **Systemic Therapy for Low-grade Pulmonary Neuroendocrine Tumor**
Zheng WANG, Shizhao CHENG, Fang ZHOU, Xingpeng HAN, Xike LU, Daqiang SUN, Xun ZHANG
- 40 **Progress on the Study of PD-L1 Detection Methods in Non-small Cell Lung Cancer**
Xuejing GUO, He CAO, Jianya ZHOU, Jianying ZHOU
- 45 **Research Advances of JAK/STAT Signaling Pathway in Lung Cancer**
Xin YANG, Zhe TANG, Peng ZHANG, Li ZHANG

CASE REPORT

52 **Molecular Mechanism and Progression of Primary Resistance to EGFR-TKI**
-- Analysis of 2 Cases
Meirong LIU, Fanlu MENG, Qing MA, Liyan GU, Diansheng ZHONG

AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

ANNOUNCEMENT

19, 33.

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 © 2019 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*.

EGFR敏感突变的局部晚期或 转移性非小细胞 肺癌患者

1线治疗



【药品名称】通用名：盐酸埃克替尼片

商品名：凯美纳® Conmana®

【适应症】本品单药适用于治疗表皮生长因子受体(EGFR)基因具有敏感突变的局部晚期或转移性非小细胞肺癌(NSCLC)患者的一线治疗。本品单药可试用于治疗既往接受过至少一个化疗方案失败后的局部晚期或转移性非小细胞肺癌(NSCLC)，既往化疗主要是指以铂类为基础的联合化疗。详见说明书。

【用法用量】本品的推荐剂量为每次125mg(1片)，每天三次。口服，空腹或与食物同服，高热量食物可能明显增加药物的吸收。(详见产品说明书)

【不良反应】最常见不良反应为皮疹、腹泻和氨基转移酶升高，绝大多数为I~II级，一般见于服药后1-3周内，通常是可逆性的，无需特殊处理，可自行消失。

【禁忌】已知对该活性物质或该产品任一赋形剂有严重过敏反应者。

【包装】铝塑铝包装。每板21片，每盒装1板。

【有效期】36个月。

本广告仅供医学、药学专业人士阅读

杭州市余杭经济技术开发区红丰路589号

电话：0571-86130357

网址：www.conmana.com

邮政编码：311100

传真：0571-86130266

ISSN 1009 3419



贝达药业股份有限公司