

中国肺癌杂志

ZHONG GUO FEI AI ZA ZHI

2019年4月 第22卷 第4期 月刊

Monthly Volume 22 Number 4 April 2019

• 肺癌骨转移诊疗专家共识 (2019版)

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



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4期 2019年4月20日出版

目次

专家共识

- 187 肺癌骨转移诊疗专家共识（2019版）
北京医学奖励基金会肺癌青年专家委员会，中国胸外科肺癌联盟

基础研究

- 208 基于代谢组学的多西他赛调控肺癌细胞代谢重编程研究
孙海超，朴海龙，齐欢，颜敏，刘宏旭

临床研究

- 216 血浆miR-34b-3p和miR-302a-5p在非小细胞肺癌诊断中的临床应用
宋治鹏，张宗德，刘洋
- 223 临床疑诊肺癌纵隔淋巴结转移EBUS-TBNA阴性患者的处理
留永健，陈闽江，孙雪峰，邵池，徐燕，陈勇，赵媛媛，赵静，王孟昭
- 228 肺癌伴胰腺转移42例临床分析
张宇，陈闽江，赵静，钟巍，徐燕，王孟昭

综述

- 233 非小细胞肺癌中驱动基因状态与免疫治疗相关性的研究进展
陈捷，姜达，黄芳
- 239 免疫检查点抑制剂在小细胞肺癌治疗中的临床研究进展
黄本林，段勇
- 245 人工神经网络在肺癌相关研究中的应用现状
朱星宇，陈楠，刘伦旭，蒲强

病例报道

250

PD-1抑制剂Nivolumab治疗相关的皮肤毒性1例

高琳, 虞永峰, 陆舜

稿约

i-ii

《中国肺癌杂志》稿约

启事·消息

222

《中国肺癌杂志》被CSCD (2017-2018年度) 收录

244

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 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

ZFZHAG

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 4 April 20, 2019

CONTENTS

EXPERT CONSENSUS

- 187 **Expert Consensus on the Diagnosis and Treatment of Bone Metastasis in Lung Cancer (2019 Version)**
The Youth Specialists Committee of Lung Cancer, Beijing Medical Award Foundaton, Chinese Lung Cancer Union

BASIC RESEARCH

- 208 **Study on the Metabolic Reprogramming of Lung Cancer Cells Regulated by Docetaxel Based on Metabolomics**
Haichao SUN, Hailong PIAO, Huan QI, Min YAN, Hongxu LIU

CLINICAL RESEARCH

- 216 **Clinical Application of Plasma miR-34b-3p and miR-302a-5p in the Diagnosis of Non-small Cell Lung Cancer**
Zhipeng SONG, Zongde ZHANG, Yang LIU
- 223 **Next Steps after Negative Results Obtained by EBUS-TBNA from Patients Suspected Clinically Lung Cancer with Mediastinal Lymphnode Metastasis**
Yongjian LIU, Minjiang CHEN, Xuefeng SUN, Chi SHAO, Yan XU, Yong CHEN, Yuanyuan ZHAO,
Jing ZHAO, Mengzhao WANG
- 228 **A Retrospective Study of 42 Lung Cancer Patients with Pancreatic Metastases**
Yu ZHANG, Minjiang CHEN, Jing ZHAO, Wei ZHONG, Yan XU, Mengzhao WANG

REVIEW

- 233 **Advances of the Correlation between Driver Gene Status and Immunotherapy in Non-small Cell Lung Cancer**
Jie CHEN, Da JIANG, Fang HUANG
- 239 **Clinical Research Progress of Immune Checkpoint Inhibitors in the Treatment of Small Cell Lung Cancer**
Benlin HUANG, Yong DUAN

CASE REPORT

250 Treatment-related Skin Toxicity Caused by Programmed Death-1 Inhibitor Nivolumab: A Case Report

Lin GAO, Yongfeng YU, Shun LU

AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

ANNOUNCEMENT

222, 244.

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