

中国肺癌杂志

ZHONG GUO FEI AI ZA ZHI

2013年1月 第16卷 第1期 月刊

Monthly Volume 16 Number 1 January 2013

主编：周清华

Editor in Chief: Qinghua ZHOU

- 肝细胞生长因子诱导敏感非小细胞肺癌细胞对吉非替尼耐药及机制的研究
- 奥沙利铂或顺铂联合足叶乙甙治疗老年广泛期小细胞肺癌的随机对照临床研究

Medline/Pubmed/Index Medicus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

Index Copernicus收录期刊

HINARI收录期刊

《中文核心期刊要目总览》收录期刊

中国科技论文统计源期刊

(中国科技核心期刊)

《中国生物学文摘》(CBA)来源期刊

www.lungca.org



中国抗癌协会

中国抗癌协会系列杂志



天津医科大学总医院

主管单位 中国科技协会

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16卷 第1期 2013年1月20日出版

目次

基础研究

- 1 肝细胞生长因子诱导敏感非小细胞肺癌细胞对吉非替尼耐药及机制的研究
玄香兰, 安昌善, 周彩存
- 7 慢病毒载体介导*IL-24*基因转导人骨髓间充质干细胞的实验研究
祁秋干, 周清华, 李印, 李伟强, 陈霏, 秦建军

临床研究

- 12 CRABPⅡ和E-FABP在非小细胞肺癌中的表达及其意义
刘倩, 王世凤, 徐缓, 张尚福
- 20 奥沙利铂或顺铂联合足叶乙甙治疗老年广泛期小细胞肺癌的随机对照临床研究
蒲丹, 侯梅, 李之曦, 曾晓梅
- 25 ARMS技术联合Taqman探针检测100例非小细胞肺癌*EGFR*基因突变
赵静, 赵金银, 赵肖, 陈唯军, 钟巍, 张力, 李龙芸, 王孟昭
- 33 SELDI蛋白质指纹对因基因多态性导致耐药性漂移诊断的前瞻性研究
——吉非替尼与含铂方案序贯治疗非小细胞肺癌
吉利娜, 裴毅

临床经验

- 38 IV期肺腺癌二线*EGFR*-TKIs治疗失败后预后因素分析
戴淑珺, 刘友如, 王琳, 韩宝惠, 姜丽岩

综述

- 43 mTOR在肺类癌中的研究进展
张紫萱, 王孟昭
- 48 EML4-ALK抑制剂在非小细胞肺癌中发生耐药的机制
吴荻, 于鸿, 李佳美
- 54 上皮间质转化与肿瘤耐药
张琳琳, 吴志浩, 周清华

病例报道

58 气管腺样囊性癌继发气管鳞癌1例
彭丹, 王洪武, 蔡存良

期刊博览

C1 miRNAs作为癌症预测和预后标志物的巨大潜能
曹志成

稿约

i-ii 《中国肺癌杂志》稿约

启事·消息

6 《中国肺癌杂志》荣获“中国高校优秀科技期刊奖”
32 《中国肺癌杂志》入选《中文核心期刊要目总览》
37 《中国肺癌杂志》2013年征订启事
47 《Thoracic Cancer》被SCI收录
60 《中国肺癌杂志》已完成过刊回溯及过刊PubMed收录

本期责任编辑 周清华 责任编辑 王玥 网络编辑 王玥 统计学编辑 孙丹 英文审校 范亚光
编辑部人员 刘谦 李博 孙丹 周玲 南娟 王玥 丁燕

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 / 27219052
传真: (022) 27219052
E-mail: cnlungca@gmail.com; cnlungca@yahoo.com.cn
Http://www.lungca.org
主 编
周清华
名誉主编
孙燕
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 / 27219052
定 价
国内每期 15.00元, 全年 180.00元
国外每期 5.00美元, 全年 60.00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
ZFFHAG
2013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 16 Number 1 January 20, 2013

CONTENTS

BASIC RESEARCH

- 1

The Mechanism of Gefitinib Resistance Induced by Hepatocyte Growth Factor in Sensitive Non-small Cell Lung Cancer Cells *in Vitro*

Xianglan XUAN, Changshan AN, Caicun ZHOU
- 7

Study on Transduction of *IL-24* Gene in Human Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells by Lentiviral Vector

Qiugan QI, Qinghua ZHOU, Yin LI, Weiqiang LI, Fei CHEN, Jianjun QIN

CLINICAL RESEARCH

- 12

Expressions and Significances of CRABP II and E-FABP in Non-small Cell Lung Cancer

Qian LIU, Shifeng WANG, Huan XU, Shangfu ZHANG
- 20

A Randomized Controlled Study of Chemotherapy: Etoposide Combined with Oxaliplatin or Cisplatin Regimens in the Treatment of Extensive-stage Small Cell Lung Cancer in Elderly Patients

Dan PU, Mei HOU, Zhixi LI, Xiaomei ZENG
- 25

Detection of *EGFR* Gene Mutations in 100 Non-small Cell Lung Cancer Clinical Samples by a Real-time Polymerase Chain Reaction Method Using Amplification Refractory Mutation System Specific Primers and Taqman Fluorescence Probes

Jing ZHAO, Jinyin ZHAO, Xiao ZHAO, Weijun CHEN, Wei ZHONG, Li ZHANG, Longyun LI, Mengzhao WANG
- 33

Prospective Study on Surface-enhanced Laser Desorption/Ionization Protein Fingerprinting for Diagnosing Gene Polymorphism Leading to Drug Resistance Drift: Sequential Therapy with a Platinum-based Regimen and Gefitinib for Non-small Cell Lung Cancer

Li'na JI, Yi PEI

CLINICAL EXPERIENCE

- 38

Analysis of Prognostic Factors in Patients with Stage IV Lung Adenocarcinoma after Failure of Second-line EGFR-TKIs Therapy

Shujun DAI, Youru LIU, Lin WANG, Baohui HAN, Liyan JIANG

MINI-REVIEW

- 43

Advanced Research of mTOR and Lung Carcinoid Tumors

Zixuan ZHANG, Mengzhao WANG
- 48

Mechanisms of Resistance to EML4-ALK Inhibitors in Non-small Cell Lung Cancer

Di WU, Hong YU, Jiamei LI
- 54

Epithelial-mesenchymal Transition and Tumor Drug Resistance

Linlin ZHANG, Zhihao WU, Qinghua ZHOU

CASE REPORT

- 58

Tracheal Adenoid Cystic Carcinoma Followed by Tracheal Squamous Cell Carcinoma: A Case Report

Dan PENG, Hongwu WANG, Cunliang CAI

JOURNAL WATCH

- C1

Great Potential of miRNAs as Predictive and Prognostic Markers for Cancer

William CS CHO

AUTHOR'S INSTRUCTIONS

i-ii

ANNOUNCEMENT

6, 32, 37, 47, 60.

Editorial staff: Qian LIU, Bo LI, Dan SUN, Ling ZHOU, Juan NAN, Yue WANG, Yan DING

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)27219219/27219052
Fax: (0086)(022)27219052
E-mail: cnlungca@gmail.com
cnlungca@yahoo.com.cn
Http://www.lungca.org

Editor-in-Chief

Qinghua ZHOU

Honorary Editor-in-Chief

Yan SUN

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 © 2013 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*.