

ISSN 1000-8578

CN 42-1241/R

CODEN ZFYHAB

中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

湖北省优秀医学期刊

肿瘤防治研究

ZHONGLIU FANGZHI YANJIU

Cancer Research
on Prevention and Treatment

第41卷

2014·7 /期
VOL.41 NO.7



ISSN 1000-8578



07>



9 771000 857147

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管
中国抗癌协会系列杂志

肺癌防治研究

2014年 第41卷 第7期

ZHONGLIU FANGZHI YANJIU

刊名题写：郭沫若

月刊 1973年创刊

主管：中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

主办：湖北省卫生和计划生育委员会
中国抗癌协会
湖北省肿瘤医院

编辑：肿瘤防治研究杂志
编辑委员会

名誉主编：郝希山 樊代明

主 编：陈焕朝 魏少忠

编辑部主任：贺 文

出版：肿瘤防治研究杂志社
430079 武昌卓刀泉南路116号
电话/传真：(027) 87670126
E-mail: zlfzyjzz@vip.163.com
http://www.zlfzyj.com
http://www.zlfzyj.com.cn

印刷：湖北恒泰印务有限公司

发行：国内：武汉报刊发行局
国外：中国国际图书贸易总公司
北京399信箱 代号：M06482

订购：全国各地邮局
邮发代号 38-70

定价：每期15.00元
全年180.00元

广告经营许可证：4201004000438

中国标准连续出版物号

ISSN1000-8578
CN42-1241/R

本刊刊出的所有文章不代表肿瘤防治研究杂志
编委会的观点，除非特别声明

2014年版权归《肿瘤防治研究》编辑委员会所有
本刊如有印装质量问题，请向本刊编辑部调换

目 次

基础研究

- 693 外源性TGFBI抑制乳腺癌细胞生长的体内外实验
张鹤美, 贺金奖, 高四海, 尉红, 张增利, 童建, Tom K·Hei, 李冰燕
- 698 重离子辐射引起的线粒体DNA突变定量分析
何阳, 周鑫, 张红
- 702 放疗联合pGL3/EGR1-Bax基因促进肺癌H460细胞凋亡及Bax基因表达的研究
黄静, 沈庆, 李华, 冯玉麟
- 707 构建STK11基因融合质粒检测其对肺癌细胞迁移能力的影响
张鑫君, 邱祥南, 章龙珍, 王建设, 丁昕, 辛勇, 覃朝晖, 姚元虎
- 711 多西他赛微球体在腹膜转移癌中的治疗作用
韩龙海, 崔雄
- 714 紫铆因抑制膀胱癌细胞增殖的体内外研究
张丽瑞, 陈葳, 李琛, 李旭
- 719 过表达miR-205对顺铂诱导的肾上腺皮质癌细胞株SW-13凋亡的影响及其机制
聂奇伟, 胡卫列, 欧阳可育, 曹曙, 王尉
- 724 淋巴瘤特异性高效基因表达载体survivin-VISA的构建与鉴定
罗宁, 肖志强, 李建璜
- 728 三氧化二砷联合5-杂氮-2'-脱氧胞苷对U937细胞SHP-1、JAK3、TYK2基因表达的影响
张小坤, 罗建民, 孙杰
- 734 人绒毛膜促性腺激素对甲状腺乳头状癌的细胞增殖及周期的影响
周雅琪, 周争, 王家东
- 737 脑胶质瘤细胞化疗耐药中p38MAPK信号通路的作用
吴立权, 郭振涛, 刘宝辉, 田道锋, 杨吉安, 张申起, 陈谦学
- 740 下调VEGF表达影响鼻咽癌细胞放射敏感度的机制
李欣, 杨丽, 尹宜发, 胡艳, 钱莉, 杨凡, 丰大利, 周海波
- 745 下调AnnexinA2的表达在促前列腺癌进展中的作用
丁滔, 郑江花, 洪斌, 邹依珩

肺癌防治研究

2014年7月25日出版

临床研究

- 751 临床N0期舌癌颈淋巴结转移相关因素及其外科处理
田鑫, 莫立根, 罗莹
- 756 乳腺癌组织中Hedgehog相关蛋白的表达及其临床意义
刘志勇, 易坚, 邹小明
- 762 非小细胞肺癌三维适形放疗放射性肺损伤剂量学因素分析
魏旋, 李建锋, 周琼芳, 李杨, 廖小文, 曾乾, 牛道立
- 766 晚期肺癌患者凝血-纤溶系统的变化及化疗对其的影响
李鸿波, 许启霞
- 771 女性非小细胞肺癌患者预后影响因素分析
叶超, 何斐, 李晓玉, 蔡琳
- 777 影响肝外胆管癌预后的病理因素分析
毛志远, 熊梅, 任力, 李德昌, 岳颖, 郑吉春
- 781 新疆哈萨克族与汉族食管鳞癌中smad4基因启动子甲基化的状态及意义
康雪, 齐翠花, 韩玉胜, 张娟, 刘芳, 刘晓燕, 李睿, 郑勇, 陈卫刚
- 785 食管癌组织中PTEN基因启动子区高甲基化的临床特征
葛晖, 金普乐, 丁翠敏, 胡文霞, 张健慧
- 789 宫颈癌及癌前病变组织中microRNAs的差异表达
曾康康, 莫祥兰, 刘斐, 胡晓霞
- 794 细胞骨架蛋白4.1N与E-cadherin、 β -catenin在胃癌中的表达及其临床意义
李春辉, 王竹君, 刘海旺, 程玉
- 799 胰腺癌组织中表皮生长因子受体、基质金属蛋白酶9的表达及其意义
魏礼清, 向春香, 刘水逸, 卢忠心

临床应用

- 803 新辅助化疗FOLFOX4方案治疗进展期胃癌的临床疗效
孙震, 杨肖军, 程伏林, 杨国樑, 熊斌, 李雁
- 808 伊立替康联合替吉奥或5-氟尿嘧啶方案二线治疗晚期胃癌的疗效观察
崔勇霞, 罗执芬, 卢创新, 周建炜, 马宁, 周云
- 811 替吉奥联合紫杉醇或奥沙利铂治疗进展期胃癌的临床观察
曲颜丽, 汤旭山, 唐勇
- 815 奥沙利铂联合卡培他滨或替吉奥治疗进展期胃癌的临床观察
朱益平, 盛莉莉, 王潞, 吉兆宁

综述

- 820 质谱分析及其在肺癌分子标志物研究中的应用
陈立如, 徐建军, 魏益平
- 825 睾丸生殖细胞肿瘤病因学研究进展
秦晓东, 袁欣然, 李冬梅, 韩晓冬
- 829 肿瘤相关巨噬细胞在肿瘤发展及治疗中的作用
孙鹏, 王艳林

- 834

循环肿瘤细胞的富集与检测研究进展

胡玉倩, 谢圣高, 郑义, 宁勇
- 839

结直肠癌中microRNA标志物临床诊断价值的研究进展

裴傲秋, 罗茂, 何晓彬
- 844

黏附分子CD24在卵巢癌中的研究进展

曾春燕, 陈琦

技术交流

- 848

彩色多普勒图像特征值对不同肝脏病变的鉴别

吴文竹, 孙小蓉, 王晓玲

病例报道

- 850

两侧背部弹性纤维瘤1例报道

周俊芬, 刘玉林, 岳君秋, 陈宪, 张照喜, 苏佳佳
- 852

三苯氧胺治疗老年男性晚期乳腺癌患者1例报道

邢俊梅, 张英, 张培彤
- 854

盆腹囊状淋巴管瘤1例报告并文献复习

韦晓宁, 蔡红兵
- 857

乙状结肠炎性肌纤维母细胞瘤1例并文献复习

魏亚宁, 王娅南, 商琰红, 臧爱民
- 859

睾丸原发弥漫大B细胞淋巴瘤伴直肠癌1例

张克, 李美林, 于晓丽, 韩春山

消息会讯

- 718

《肿瘤防治研究》杂志征订征稿启示
- 765

第二届全国省级肿瘤医院病理科主任联席交流会在鄂召开

中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊 (CSCD)
美国《化学文摘》 (CA)
波兰《哥白尼索引》 (IC)
美国《剑桥科学文摘 (自然科学)》 (CSA)
英国《国际农业与生物科学研究中心》 (CABI)
《日本科学技术振兴机构中国文献数据库》 (JST)
美国《乌利希期刊指南》 (Ulrich PD)
英国《全球健康》 (Global Health)
湖北省优秀医学期刊

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 41, Number 7, July 25, 2014

Monthly Established in 1973

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of China

Sponsors

Health and Family Planning
Commission of Hubei Province
Chinese Anti-Cancer Association
Hubei Cancer Hospital

Editing

Editorial Board of Cancer Research on
Prevention and Treatment

Honorary Editor-in-Chief

Hao Xishan, Fan Daiming

Editor-in-Chief

Chen Huanchao, Wei Shaozhong

Managing Director

He Wen

Publisher

Magazine House of Cancer Research on
Prevention and Treatment
116 Zhuodaoquan South Road,
Wuhan, 430079, China
Tel :086-27-87670126
Fax:086-27-87670126
E-mail:zlfzyjzz@vip.163.com
<http://www.zlfzyj.com>
<http://www.zlfzyj.com.cn>

Printing

Hubei Hengtai Printing Co., Ltd.

Subscriptions

Domestic

Local Post Offices, China Post
Subscription Code 38-70
Price RMB 15.00

Overseas

China International Book Trading
Corporation (P.O. Box 339, Beijing,
P.R. China)
Code MO6482

CSSN

ISSN1000-8578

CN42-1241/R

Copyright©2014 by the Editorial
Board of Cancer Research on
Prevention and Treatment

All articles published do not reflect the
official policy of the Editorial Board,
unless this is clearly Specified

CONTENTS

BASIC RESEARCH

- 693 **TGFBI Inhibits Proliferation of Breast Cancer Cell in vitro and in vivo**
ZHANG Hemei, HE Jinjiang, GAO Sihai, WEI Hong, ZHANG Zengli,
TONG Jian, Tom K·Hei, LI Bingyan
- 698 **Quantitative Analysis of Mitochondrial DNA Mutations Induced by Heavy Ion Radiation**
HE Yang, ZHOU Xin, ZHANG Hong
- 702 **Bax Expression and H460 Apoptosis Induced by Recombined Plasmid pGL3/EGR1-Bax Combined with Radiotherapy in Lung Cancer**
HUANG Jing, SHEN Qing, LI Hua, FENG Yulin
- 707 **Construction of STK11 Gene Fusion Plasmid and Its Effect on Migration of Lung Cancer Cells**
ZHANG Xinjun, QIU Xiangnan, ZHANG Longzhen, WANG Jianshe, DING Xin,
XIN Yong, QIN Zhaozhui, YAO Yuanhu
- 711 **Therapeutic Effects of Docetaxel Microspheres on Peritoneal Metastatic Carcinoma**
HAN Longhai, CUI Xiong
- 714 **Butein Inhibits Cell Proliferation of Bladder Cancer in vitro and in vivo**
ZHANG Lirui, CHEN Wei, LI Chen, LI Xu
- 719 **Effects of miR-205 Overexpression on Cisplatin-induced Apoptosis of Adrenocortical Carcinoma Cell Line SW-13 and Its Mechanism**
NIE Qiwei, HU Weilie, OUYANG Keyu, CAO Shu, WANG Wei
- 724 **Construction and Digestion of Lymphoma-specific and High Efficient Gene Expression Vector survivin-VISA**
LUO Ning, XIAO Zhiqiang, LI Jianhuang
- 728 **Effects of 5-Aza-2'-deoxycytidine Combined with Arsenic Trioxide on SHP-1, JAK3, TYK2 Expression in U937 Cells**
ZHANG Xiaokun, Luo Jianmin, Sun Jie
- 734 **Effects of Human Chorionic Gonadotropin on Growth of Papillary Thyroid Carcinoma**
ZHOU Yaqi, ZHOU Zheng, WANG Jiadong
- 737 **Mechanism of p38MAPK Signal Pathway on Chemosensitivity of Glioma Drug-resistance Cells**
WU Liquan, GUO Zhentao, LIU Baohui, TIAN Daofeng, YANG Ji'an,
ZHANG Shenqi, CHEN Qianxue
- 740 **Down-regulating VEGF Expression Enhances Radiosensitivity of Human Nasopharyngeal Carcinoma Cells by RNA Interference**
LI Xin, YANG Li, YIN Yifa, HU Yan, QIAN Li, YANG Fan, FENG Dali,
ZHOU Haibo
- 745 **Down-regulating AnnexinA2 Expression could Promote Invasion and Metastasis of Prostate Cancer**
DING Tao, ZHENG Jianghua, HONG Bin, ZOU Yiheng

CLINICAL RESEARCH

- 751 **Relative Factors and Surgical Treatment of Neck Lymph Node Metastasis of cN0 Tongue Cancer**
TIAN Xin, MO Ligen, LUO Ying
- 756 **Expression of Hedgehog Related Proteins in Breast Carcinoma and Its Significance**
LIU Zhiyong,YI Jian,ZOU Xiaoming
- 762 **Dosimetric Factors Analysis of Radiation-induced Lung Damage in Non-small Cell Lung Cancer Patients Treated with Three-dimensional Conformal Radiotherapy**
WEI Xuan,LI Jiangfeng,ZHOU Qiongfang,LI Yang,LIAO Xiaowen,ZENG Qian, NIU Daoli
- 766 **Changes of Coagulation-fibrinolytic System and Effects Produced by Chemotherapy in Advanced Lung Cancer Patients**
LI Hongbo, XU Qixia
- 771 **Prognostic Factors for Female Non-small Cell Lung Cancer Patients**
YE Chao, HE Fei, LI Xiaoyu, CAI Lin
- 777 **Pathological Factors for Prognosis of Extrahepatic Cholangiocarcinoma**
MAO Zhiyuan, XIONG Mei, REN Li, LI Dechang, YUE Ying, ZHENG Jichun
- 781 **Significance and Status of smad4 Promoter Methylation in the Hans and Kazaks with Esophageal Squamous Cell Carcinoma in Xinjiang**
KANG Xue,QI Cuihua,HAN Yusheng,ZHANG Juan,LIU Fang,LIU Xiaoyan, LI Rui, ZHENG Yong,CHEN Weigang
- 785 **Clinical Characteristics of Promoter Hypermethylation of PTEN Gene in Esophageal Carcinoma Tissues**
GE Hui, JIN Pule, DING Cuimin, HU Wenxia, ZHANG Jianhui
- 789 **Differential Expression of microRNAs in Cervical Cancer and Cervical Precancerous Lesions**
ZENG Kangkang, MO Xianglan, LIU Fei, HU Xiaoxia
- 794 **Expression of Cytoskeletal Protein 4.1N, E-cadherin and β -catenin in Gastric Carcinoma and Their Clinical Significance**
LI Chunhui,WANG Zhujun, LIU Haiwang, CHENG Yu
- 799 **Expression and Significance of Epidermal Growth Factor Receptor and Matrix Metalloproteinase-9 in Pancreatic Carcinoma Tissues**
WEI Liqing , XIANG Chunxiang, Liu Shuiyi, LU Zhongxin

CLINICAL APPLICATION

- 803 **Clinical Efficacy of Neoadjuvant Chemotherapy with FOLFOX4 Regimen in Advanced Gastric Carcinoma**
SUN Zhen, YANG Xiaojun, CHENG Fulin, YANG Guoliang, XIONG Bin, LI Yan
- 808 **Clinical Observation of Irinotecan Combined with Tegafur or 5-Fluorouracil as Second-Line Chemotherapy for Advanced Gastric Cancer**
CUI Yongxia, LUO Zhifen, LU Chuangxin, ZHOU Jianwei, MA Ning, ZHOU Yun
- 811 **Clinical Observation of S-1 Combined with Oxaliplatin or Paclitaxel on Advanced Gastric Cancer**
QU Yanli , TANG Xushan, TANG Yong
- 815 **Clinical Efficacy of Oxaliplatin Combined with Capecitabine(XELOX) and Oxaliplatin Combined with S-1 (SOX) on Advanced Gastric Cancer**
ZHU Yiping, SHENG Lili, WANG Lu, JI Zhaoning

REVIEWS

- 820 **Progress in Mass Spectrometry and Its Application in Lung Cancer Biomarker Research**
CHEN Liru, XU Jianjun, WEI Yiping
- 825 **Advances on Etiology of Testicular Germ Cell Tumors**
QIN Xiaodong, YUAN Xinran, LI Dongmei, HAN Xiaodong
- 829 **Tumor-associated Macrophages Development and Treatment of Tumor**
SUN Peng, WANG Yanlin
- 834 **Review on Enrichment and Detection of Circulating Tumor Cells**
HU Yuqian, XIE Shenggao, ZHENG Yi, NING Yong
- 839 **Recent Progress of microRNA as Colorectal Cancer Clinical Biomarker**
PEI Aoqiu, LUO Mao, HE Xiaobin
- 844 **Progress in Adhesion Molecule CD24 in Ovarian Cancer**
ZENG Chunyan, CHEN Qi

TECHNOLOGY COMMUNICATION

- 848 **Characteristic Value of Dopple Ultrasonography in Identifying Different Hepatic Pathological Changes**
WU Wenzhu, SUN Xiao Rong, WANG Xiaoling

CASE REPORT

- 850 **Bilateral Elastofibroma Dorsi: A Case Report**
ZHOU Junfen, LIU Yulin, YUE Junqiu, CHEN Xian, ZHANG Zhaoxi, SU Jiajia
- 852 **Elderly Male with Advanced Breast Cancer Treated with Tamoxifen: A Case Report**
XING Junmei, ZHANG Peitong, ZHANG Ying
- 854 **Abdominopelvic Cystic Lymphangioma: A Case Report and Literature Review**
WEI Xiaoning, CAI Hongbing
- 857 **Inflammatory Myofibroblastic Tumor of Sigmoid Colon: A Case Report and Literature Review**
WEI Yaning, WANG Yanan, SHANG Yanhong, ZANG Aimin
- 859 **Primary Testicular Diffuse Large B Cell Lymphoma Concurrent with Colorectal Cancer:A Case Report**
ZHANG Ke, LI Meilin, YU Xiaoli, HAN Chunshan

Chinese Core Journal
Chinese Statistics Science and Technology Source Journal
Chinese Science Citation Database Source Journal(CSCD)
American, *Chemical Abstracts* (CA)
Polish, *Index Copernicus* (IC)
American,*Cambridge Scientific Abstracts* (CSA)
British, *International Agricultural & Biological Sciences Research Center* (CABI)
American, *Ulrich Periodicals Directory* (Ulrich PD)
Japanese, *Science and Technology Agency database of Chinese literature*(JST)
British, *Global Health*
Outstanding Medical Journal, Hubei Province

注射用培美曲塞二钠

晚期非鳞NSCLC 整体治疗策略

全程推荐 优效 低毒



- 【适应症】 非小细胞肺癌
本品单药适用于既往接受一线化疗后出现进展的局部晚期或转移性非鳞状细胞型非小细胞肺癌患者的治疗。
不推荐本品在以组织学为鳞状细胞癌为主的患者中使用。
恶性胸膜间皮瘤
本品联合顺铂用于治疗无法手术的恶性胸膜间皮瘤。
- 【规格】 0.2 g（以培美曲塞计）。
- 【禁忌】 对培美曲塞或该制剂中的任何成份有严重过敏史的患者，禁忌使用培美曲塞
禁忌同时接种黄热病疫苗
- 【不良反应】 详见说明书
- 【批准文号】 国药准字H20051288

本广告仅供医学药学专业人士阅读 本文所述 NSCLC 为非小细胞肺癌的简称 (nonsmall-cell lung cancer, NSCLC)