

ISSN 1000-8578

CN 42-1241/R

CODEN ZFYHAB

中文核心期刊

中国科技核心期刊

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43卷

2016 · 6 /期

VOL.43

NO.6

ISSN 1000-8578



9 771000 857161

06>



杂志官网



微信公众号: zlfzyjzz

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

肿瘤防治研究

2016年 第43卷 第6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：魏少忠

编辑部主任：贺 文

出版：肿瘤防治研究杂志社
430079 武汉市洪山区卓刀泉南路
116号
电话：(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

2016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

- 437 Toll样受体4在淋巴瘤细胞株中的表达及其对细胞增殖和耐药的影响
闫新星, 王晶, 张巍, 克晓燕
- 442 CLU基因干扰质粒的构建及其对鼻咽癌细胞生物学功能的影响
王巍巍, 卢金平, 李跃进
- 448 蛋白激酶D1沉默可降低人涎腺腺样囊性癌细胞ACC-2对紫杉醇的敏感度
余宇, 卢婉鹭, 陈娇, 张平
- 453 原代培养人喉鳞癌细胞中SIX1、TGF- β 、VEGF-C表达的相关性
张继华, 陈春菊, 韩彩莉, 苏静, 李丹, 王来
- 459 GDF11对肝细胞癌SMMC-7721细胞增殖能力及顺铂敏感度的影响
张菊萍, 史业辉, 贾勇圣, 周立艳, 佟仲生
- 463 不同应激原诱导肝癌SMMC-7721细胞应激反应中相关基因的筛选
张园园, 方肇勤, 梁超
- 468 热敏脂质体联合微波热疗对HeLa细胞的增殖抑制作用
王雪莉, 马红岩

临床研究

- 473 RNA干扰MDM2下调人乳腺癌细胞中VEGF的合成并抑制肿瘤血管的生成
熊晶, 喻志华, 瞿智玲, 周晟
- 479 蛋白Artemin在三阴性和非三阴性乳腺癌组织中的表达及其意义
杨猛, 戴殿禄, 刘立成
- 483 pT3N0M0期胸段食管鳞癌根治术后的预后因素
王玉祥, 王丽丽, 杨琼, 李静, 齐战, 何明, 姚继方, 乔学英
- 489 胃腺癌组织中LRIG1蛋白的表达及意义
赵红岩, 李红
- 492 卵巢癌多药耐药相关基因的生物信息学分析
陈昌贤, 胡艳玲, 李力
- 497 TNF- α 和TNFR1在宫颈鳞癌组织中的表达及临床意义
闫锡钊, 马冬, 张丽杰, 李鸥

肿瘤防治研究

2016年6月25日出版

- 502 同期调强放疗联合内分泌治疗对局部晚期前列腺癌乏力症状的影响
骆华春, 傅志超, 冯静, 程惠华, 雷勇, 廖绍光, 沈志勇, 李睿
- 508 肺癌患者外周血中MMP-7 mRNA、sMICA、VEGF的表达及其与侵袭转移的关系
梁晶, 贾新风, 韩福才
- 513 中文发表非小细胞肺癌随机对照试验的报告质量评价
邱霞, 张盼, 张慧慧, 葛龙, 裴改琴, 甘雨虹, 杨璐, 田金徽

临床诊断

- 521 ¹⁸F-FDG PET/CT在原发性乳腺癌治疗后随访期间血清CEA和（或）CA153
升高患者中的应用
李因, 范洋, 于江媛, 周妮娜, 张岩, 赵伟, 杨志

临床应用

- 526 临床分期为ⅢA（N2）期非小细胞肺癌放射治疗的预后分析
张瑞, 李静, 宋玉芝, 景仲昊, 甄婵军, 王硕烁, 刘明, 乔学英

综述

- 531 脂肪代谢与肿瘤
梁蓓蓓, 薛邦德, 刘箬, 陈锐, 何培忠
- 534 21基因在激素受体和淋巴结阳性早期乳腺癌治疗决策中的地位
莫文菊, 俞洋

病例报道

- 538 贝伐珠单抗导致急性心肌梗死患者1例报道
姚铁柱, 马景涛, 史健
- 541 罕见C7/T1椎间孔神经根鞘囊肿合并T10/11椎间孔神经根神经节细胞瘤
1例报道
闫广辉, 张庆胜, 靳宪辉, 代宏杰, 杨建博

肿瘤资讯

- 543 科学家首次发现肺部肿瘤可拦截肝脏代谢, 等

消息会讯

- 458 《肿瘤防治研究》杂志征订征稿启示

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）
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

责任编辑: 刘红武 英文审校: 尤婷婷

基本参数: CN42-1241/R*1973*m*A4* *zh*P* ¥ 15.00* *24*2016-6

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 43, Number 6, June 25, 2016

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

Wei Shaozhong

Managing Director

He Wen

Publisher

Magazine House of Cancer Research on
Prevention and Treatment
Address: 116 Zhuodaoquan South Road,
Hongshan District, Wuhan 430079, China
Tel: +86-27-87670126
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©2016 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

- 437 **Expression of Toll-like Receptor 4 in Lymphoma Cell Lines and Its Effect on Cells Proliferation and Drug Resistance**
YAN Xinxing, WANG Jing, ZHANG Wei, KE Xiaoyan
- 442 **Construction of RNAi Targeting CLU Gene and Effect of CLU on Biological Function of Nasopharyngeal Cancer Cells**
WANG Weiwei, LU Jinping, LI Yuejin
- 448 **Knockdown of PKD1 Decreased Sensitivity of Human Salivary Gland Adenoid Cystic Carcinoma Cell Line ACC2 to Paclitaxel**
YU Yu, LU Wanlu, CHEN Jiao, ZHANG Ping
- 453 **Correlation Between Expression of SIX1, TGF- β and VEGF-C in Primarily Cultured Human Laryngeal Squamous Cell Carcinoma Cells**
ZHANG Jihua, CHEN Chunju, HAN Caili, SU Jing, LI Dan, WANG Lai
- 459 **GDF11 is Involved in Human Hepatic Carcinoma Cells SMMC-7721 Proliferation and Sensitivity to DDP**
ZHANG Juping, SHI Yehui, JIA Yongsheng, ZHOU Liyan, TONG Zhongsheng
- 463 **Screening of Genes Involved in Hepatoma Cells SMMC-7721 Stress Response Induced by Different Stressors**
ZHANG Yuanyuan, FANG Zhaoqin, LIANG Chao
- 468 **Inhibitory Effect of Thermosensitive Liposomes Combined with Microwave Thermotherapy on Human Cervical Carcinoma Cells HeLa**
WANG Xueli, MA Hongyan

CLINICAL RESEARCH

- 473 **MDM2 siRNA Inhibits Angiogenesis by Reducing Vascular Endothelial Growth Factor Production in Breast Cancer Cells**
XIONG Jing, YU Zhihua, QU Zhiling, ZHOU Sheng
- 479 **Expression and Clinical Significance of Artemin Protein in Triple-negative and Non-triple-negative Breast Cancer Tissues**
YANG Meng, DAI Dianlu, LIU Licheng
- 483 **Prognosis Factors for Patients with Stage pT3N0M0 Thoracic Esophageal Squamous Cell Carcinoma after Radical Resection**
WANG Yuxiang, WANG Lili, YANG Qiong, LI Jing, QI Zhan, HE Ming, YAO Jifang, QIAO Xueying
- 489 **Expression and Significance of LRIG1 Protein in Gastric Adenocarcinoma Tissues**
ZHAO Hongyan, LI Hong

492 **Bioinformatics Analysis of Genes Related to Multidrug Resistance in Ovarian Cancer**
CHEN Changxian, HU Yanling, LI Li

497 **Expression and Significance of TNF-α and TNFR1 in Human Cervical Squamous Cell Carcinoma Tissues**
YAN Xizhao, MA Dong, ZHANG Lijie, LI Ou

502 **Effect of Intensity Modulated Radiotherapy Combined with Hormonal Therapy on Fatigue in Patients with Locally Advanced Prostate Cancer**
LUO Huachun, FU Zhichao, FENG Jing, CHENG Huihua, LEI Yong, LIAO Shaoguang, SHEN Zhiyong, LI Rui

508 **Expressions of MMP-7 mRNA, sMICA, VEGF in Peripheral Blood of Lung Cancer Patients and Their Relationships with Invasion and Metastasis**
LIANG Jing, JIA Xinfeng, HAN Fucai

513 **Quality Assessment of Reports of Randomized Controlled Trials Published in Chinese in Field of Non-small Cell Lung Cancer in China**
QIU Xia, ZHANG Pan, ZHANG Huihui, GE Long, PEI Gaiqin, GAN Yuhong, YANG Lu, TIAN Jinhui

CLINICAL DIAGNOSIS

521 **Application of ¹⁸F-FDG PET/CT in Follow-up of Primary Breast Cancer Patients with Increased Serum CEA and(or) CA153**
LI Nan, FAN Yang, YU Jiangyuan, ZHOU Ni’na, ZHANG Yan, ZHAO Wei, YANG Zhi

CLINICAL APPLICATION

526 **Prognosis of Clinical Stage III A(N2) Non-small Cell Lung Cancer Patients Received Radiotherapy**
ZHANG Rui, LI Jing, SONG Yuzhi, JING Zhonghao, ZHEN Chanjun, WANG Shuoshuo, LIU Ming, QIAO Xueying

REVIEWS

531 **Lipid Metabolism and Cancer**
LIANG Beibei, XUE Bangde, LIU Qing, CHEN Rui, HE Peizhong

534 **Value of 21-gene Assay in Treatment Decisions for Hormone Receptor-positive Node-positive Early Breast Cancer**
MO Wenju, YU Yang

CASE REPORT

538 **One Case Report of Patient with Acute Myocardial Infarction Caused by Bevacizumab**
YAO Tiezhu, MA Jingtao, SHI Jian

541 **One Case Report of Rare C7/T1 Intervertebral Foramen Nerve Root Sheath Cyst Combined with T10/11 Intervertebral Foramen Nerve Root Gangliocytoma**
YAN Guanghui, ZHANG Qingsheng, JIN Xianhui, DAI Hongjie, YANG Jianbo

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

TUMOR INFORMATION

543 **Scientists Found out Lung Cancer could Hold up Liver Metabolism for the First Time, etc**



注射用紫杉醇脂质体
Paclitaxel Liposome for Injection

力挽狂澜 从容面对

■ 解除了溶媒引发的严重过敏反应风险 ■ 半衰期延长2.2倍，呈现缓释特征 ■ 具有肿瘤和淋巴结的靶向性

【适应症】本品可用于卵巢癌的一线化疗及以后卵巢转移性癌的治疗、作为一线化疗，本品也可以与顺铂联合应用。

本品也可用于曾用过含阿霉素标准化疗的乳腺癌患者的后续治疗或复发患者的治疗。

本品可与顺铂联合用于不能手术或放疗的非小细胞肺癌患者的一线化疗。

【注意事项】用药期间应定期检查外周血象和肝功能等。详情请见说明书。

【禁忌】1、紫杉醇类药物过敏者禁用。

2、中性粒细胞低于 $1500\text{个}/\text{mm}^3$ 者禁用。

【批准文号】国药准字H20030357号

【生产企业】地址：南京市高新开发区高新路28号

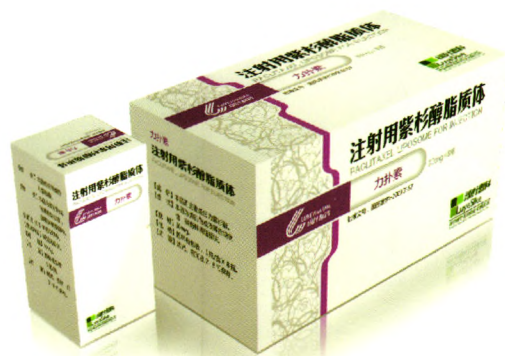
邮政编码：210061

电话：025-83121333

传真：025-83126133

网址：www.luyesike.com

邮箱：scb@luye.cn



苏药广审（文）第2015050283号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

