

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 · 9 / 期

VOL.43

NO.9

ISSN 1000-8578



9 771000 857161



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9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

- 733 CGB5对卵巢癌OVCAR-3细胞血管生成拟态形成的影响
高赛楠, 张玉泉, 苏敏, 黄华, 朱常来
- 738 跨膜接头蛋白PAG1过表达对皮肤鳞癌细胞A431运动能力的影响
李美佳, 王冰, 毛凯平, 渠开攀, 张维娜
- 743 UGCG通过调控MDR1/P-gp参与人结肠癌奥沙利铂耐药的初步研究
张秀芬, 刘贝贝, 郭子健, 李莉华
- 748 化疗提高肿瘤细胞表面趋化因子受体表达促进间充质干细胞的归巢
潘琳, 吴杰, 修金, 李丰华
- 754 RNA干扰沉默MSI1表达对人脑胶质瘤细胞化疗敏感度的影响
刘细国, 付锴, 江普查, 宫睿
- 758 度洛西汀对多西他赛化疗所致大鼠神经病理性疼痛的影响
彭平, 晁腾飞, 蒋继宗, 汪蕾, 于世英, 邱红

临床研究

- 762 乳腺癌复发相关基因预测疾病的特异生存率研究
叶云, 黄临凌, 钟英英, 孙宇飞, 张倩
- 767 晚期非小细胞肺癌患者化疗疗效与BRCA1表达水平的Meta分析
金红艳, 何为, 刘倩, 王晓凤, 柳艳飞, 田勇, 葛四平, 魏泽雄
- 774 肝癌组织中CD68⁺肿瘤相关巨噬细胞数量与Ki-67蛋白表达及原发性
肝癌预后的关系
陈利君, 陈静琦, 曾波航
- 779 贲门癌中巨噬细胞移动抑制因子表达与患者临床病理特征及预后的关系
徐海涛, 张连国, 刘建伟, 刘洪建, 张庆广
- 783 循环肿瘤细胞与转移性前列腺癌患者预后关系的Meta分析
谭祎, 刘艳, 宋羽葳, 陈秋芳, 谭国强, 桂秀娟, 林绍强
- 789 血清IL-17、IL-35及SIL-2R表达水平与甲状腺癌发生发展的关系
刘杨, 吴高松, 王文斌, 缪文青, 黄明, 陈大平

肿瘤防治研究

2016年9月25日出版

临床应用

- 792 核苷类似物联合TACE治疗HBV相关性肝细胞癌的预后分析
张秋明, 钟鉴宏, 游雪梅, 马良, 向邦德, 朱少亮, 龚文锋, 黎乐群

流行病学

- 796 武汉市江岸区2006-2013年肿瘤流行状况分析
邓芷晴, 冯仁杰, 张云权, 吴凯, 朱慈华, 谭晓东, 马露

综述

- 801 乳腺癌干细胞的调控及作用
吴海歌, 高晨慧, 刘雨晴, 姚子昂
- 806 宫颈癌预后相关分子标志物的研究进展
黄璇, 张询
- 811 免疫检查点阻断剂在肝癌治疗中的研究进展
吴占波, 任秀宝
- 814 地理空间分析技术在肿瘤流行病学研究中的应用
夏昌发, 陈万青
- 819 Piwi-interacting RNA在肿瘤中的研究进展
丁梦婷, 张蒙, 蔡志明

肿瘤资讯

- 823 科学家发现两个新的鼻咽癌易感基因, 等

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: 黄园玲 英文审校: 尤婷婷

基本参数: CN42-1241/R*1973*m*A4* *zh*P* ¥ 15.00* *20*2016-9

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 43, Number 9, September 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

Honarary 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 Internation 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

- 733 **Effect of CGB5 on Human Epithelial Ovarian Cancer Cell Line
OVCAR-3 in Vasculogenic Mimicry Formation**
GAO Sainan, ZHANG Yuquan, SU Min, HUANG Hua, ZHU Changlai
- 738 **Effect of Ectopic Expression of Transmembrane Adaptor PAG1 on
Motility of Cutaneous Squamous Cell Carcinoma A431 Cells *in vitro***
LI Meijia, WANG Bing, MAO Kaiping, QU Kaipan, ZHANG Weina
- 743 **UGCG is Involved in Oxaliplatin Resistance Mechanism of Human
Colon Cancer Through Regulating MDR1/P-gp Expression**
ZHANG Xiufen, LIU Beibei, GUO Zijian, LI Lihua
- 748 **Chemotherapy Promotes Mesenchymal Stem Cells Homing by
Enhancing Cytokine Receptors Expression on Tumor Cells**
PAN Lin, WU Jie, XIU Jin, LI Fenghua
- 754 **Effect of RNA Interference Decreasing MSI1 Expression on
Chemosensitivity of Human Glioma Cells**
LIU Xiguo, FU Kai, JIANG Pucha, GONG Rui
- 758 **Effect of Duloxetine on Docetaxel-induced Neuropathic Pain in Rats**
PENG Ping, CHAO Tengfei, JIANG Jizong, WANG Lei, YU Shiyang, QIU Hong

CLINICAL RESEARCH

- 762 **Prediction of Disease Specific Survival Rates by Genes Associated with
Relapse of Breast Cancer**
YE Yun, HUANG Linling, ZHONG Yingying, SUN Yufei, ZHANG Qian
- 767 **Prediction Value of BRCA1 for Platinum-based Chemotherapies Effect
on Advanced Non-small Cell Lung Cancer Patients: A Meta-analysis**
JIN Hongyan, HE Wei, LIU Qian, WANG Xiaofeng, LIU Yanfei,
TIAN Yong, GE Siping, WEI Zexiong
- 774 **Correlation of CD68⁺ Tumor-associated Macrophages Number with Ki-67
Expression and Prognosis of Patients with Primary Hepatocellular Carcinoma**
CHEN Lijun, CHEN Jingqi, ZENG Bohang
- 779 **Relationship of Macrophage Migration Inhibitory Factor Expression
with Clinicopathologic Features and Prognosis of Cardiac Carcinoma Patients**
XU Haitao, ZHANG Lianguo, LIU Jianwei, LIU Hongjian, ZHANG Qingguang

783 **Prognostic Value of Circulating Tumor Cells for Metastatic Prostate Cancer Patients: A Meta-analysis**
TAN Yi, LIU Yan, SONG Yuwei, CHEN Qiufang, TAN Guoqiang,
GUI Xiujuan, LIN Shaoqiang

789 **Relationship of Serum IL-17, IL-35, SIL-2R Levels with Occurrence and Development of Thyroid Cancer**
LIU Yang, WU Gaosong, WANG Wenbin, MIAO Wenqing, HUANG Ming,
CHEN Daping

CLINICAL APPLICATION

792 **Prognosis of HBV-related Hepatocellular Carcinoma Patients Treated with Nucleos(t)ide Analogue Therapy Combined with Transarterial Chemoembolization**
ZHANG Qiuming, ZHONG Jianhong, YOU Xuemei, MA Liang,
XIANG Bangde, ZHU Shaoliang, GONG Wenfeng, LI Lequn

EPIDEMIC RESEARCH

796 **Tumor Prevalence in Jiang'an District of Wuhan from 2006 to 2013**
DENG Zhiqing, FENG Renjie, ZHANG Yunquan, WU Kai, ZHU Cihua,
TAN Xiaodong, MA Lu

REVIEWS

801 **Regulations and Roles of Breast Cancer Stem Cells**
WU Haige, GAO Chenhui, LIU Yuqing, YAO Ziang

806 **Advance of Prognostic Markers of Cervical Cancer**
HUANG Xuan, ZHANG Xun

811 **Advance of Immune Checkpoint Inhibitors in Therapy of Liver Cancer**
WU Zhanbo, REN Xiubao

814 **Application of Geographical Spatial Analysis in Cancer Epidemiology**
XIA Changfa, CHEN Wanqing

819 **Research Progress of Piwi-interacting RNA in Tumor**
DING Mengting, ZHANG Meng, CAI Zhiming

TUMOR INFORMATION

823 **Scientists Found Two New Nasopharyngeal Cancer Susceptibility Genes, etc**

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

力挽狂澜 从容面对

■ 不含聚氧乙基代蓖麻油的紫杉醇新剂型 避免了严重过敏反应

【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。

【不良反应】1、骨髓抑制：为主要剂量限制性毒性，表现为中性粒细胞减少，血小板降低少见，一般发生在用药后8-10日。严重中性粒细胞减少发生率为47%，严重的血小板降低发生率为5%，贫血较常见。
2、胃肠道反应：恶心，呕吐，腹泻和黏膜炎发生率分别为59%，43%和39%，一般为轻和中度。
其它详见说明书

【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

【生产企业】企业名称：南京绿叶制药有限公司
生产地址：南京高新技术产业开发区高新路28号
邮政编码：210061
电话号码：025-83121333
传真号码：025-83126133
网 址：www.luyesike.com
邮 箱：scb@luye.cn

