

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 · 5 / 期

VOL.43

NO.5

ISSN 1000-8578



05>

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5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：MO6482

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

- 321 miRNA-200c对非小细胞肺癌A549细胞甲氨蝶呤耐药性的影响
单武林, 邓芳, 张晓蕾, 张婧, 韩丹丹, 万玲玲, 李明
- 326 miR-143/145基因簇调控小细胞肺癌耐药性的研究
冯丽萍, 苏文媚, 鲜枫, 罗亮
- 331 酸性环境抑制CIK细胞对肝癌HepG2细胞的杀伤活性
袁雅红, 郭兴荣, 于莉, 王小莉, 丁妍, 李东升
- 335 香加皮杠柳苷通过溶酶体途径诱导胃癌MGC-803细胞凋亡
李磊, 赵连梅, 崔雯萱, 戴素丽, 彭克楠, 孙士萍, 张超, 单保恩
- 340 miR-138靶向调控PDK1基因抑制人结肠癌SW620细胞侵袭
英舟, 万义增, 陈素贤
- 345 CD44和CD24标记的宫颈癌细胞亚群特性
刘红, 边磊, 房朝晖, 张倩影, 朱红卫, 程建新
- 350 阿霉素长循环热敏脂质体联合射频热疗的药效学研究
王雪莉, 马红岩
- 355 松油烯-4-醇对人多发性骨髓瘤U266细胞增殖及凋亡的影响
涂云华, 李明娥, 康颖倩, 荣冬芸, 周英, 薛月萃, 叶振源, 咎雪娟, 曹煜
- 360 系统生物学方法研究金龙胶囊逆转A549细胞对紫杉醇耐药的机制
黄卉, 李玉珍, 岳贵娟, 王秋玲, 宇川川, 鲍秀琦, 李心

临床研究

- 366 长链非编码RNA LOC100294362 对乳腺癌细胞增殖和侵袭的影响
奉水东, 朱青梅, 杨丝丝, 何剑琴, 张恺芳, 阳际花, 凌宏艳
- 371 2型糖尿病和血小板计数在原发性肝癌患者中的关系研究
张伟硕, 高春, 房龙

肿瘤防治研究

2016年5月25日出版

- 375
- 抑癌基因TCF21启动子甲基化在肾癌诊断及预后中的意义
- 林少坤, 辛军, 周金, 欧阳永娥, 辛明华, 许嵘, 陈光富
- 382
- 123例原发韦氏环弥漫大B细胞淋巴瘤临床特征与预后分析
- 宋腾, 梁绍平, 李静敏, 陈海珠, 李书苹, 王华庆
- 387
- 人类免疫缺陷病毒阳性和阴性弥漫大B细胞淋巴瘤的临床特点及近期疗效分析
- 朱晋峰, Kumar Saurabha, Nancy Kablay, 庞红霞
- 392
- 《NCCN止吐临床实践指南 (v1.2014)》依从性及5-HT₃受体拮抗剂预防呕吐经济学评价
- 周娟, 刘阳晨

临床诊断

- 396
- 腹腔炎性肌纤维母细胞瘤的临床病理分析
- 安松林, 荣维淇, 王黎明, 吴凡, 冯莉, 田斐, 吴健雄

临床应用

- 400
- 每周脂质体紫杉醇或奥沙利铂联合替吉奥方案治疗老年晚期胃癌的疗效及安全性分析
- 沈旭东, 庄志祥, 甘蕾, 陈蕾, 张玉松, 朱民高, 陈志刚

流行病学

- 404
- 江苏省昆山市1981-2014年胃癌死亡率趋势及率差分解分析
- 胡文斌, 张婷, 秦威, 史建国, 全岚, 周杰, 金亦徐, 邱和泉, 罗晓明

综述

- 409
- ASPP调控肿瘤细胞凋亡作用的研究进展
- 马云龙, 祝斌, 刘晓光
- 413
- 表观遗传调控剂在乳腺癌治疗中的研究进展
- 李小雷, 王林波
- 418
- 新型内镜成像技术在膀胱癌诊断中的应用进展
- 李海元, 花晨朝, 周逢海
- 422
- Akt介导的信号通路在肿瘤淋巴管生成中的作用
- 赵静静, 戴小军, 张晓春
- 427
- 原发性肝癌分子靶向药物临床研究进展
- 蒋昊, 文颂, 邵国良

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

肿瘤资讯

- 435
- 全球因癌死亡人数 1/4 来自中国 结直肠癌发病率飙升, 等

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* *24*2016-5

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 43, Number 5, May 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: 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 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

- 321 **Impact of miRNA-200c on Methotrexate Resistance of Non-small Cell Lung Cancer Cells A549**
SHAN Wulin, DENG Fang, ZHANG Xiaolei, ZHANG Jing, HAN Dandan, WAN Lingling, LI Ming
- 326 **miR-143/145 Cluster Regulate Multi-drug Resistance of Small Cell Lung Cancer**
FENG Liping, SU Wenmei, XIAN Feng, LUO Liang
- 331 **Inhibition Effect of Acid Environment on Cytotoxicity of Cytokine-induced Killer Cells Against Hepatocellular Carcinoma Cells HepG2**
YUAN Yahong, GUO Xingrong, YU Li, WANG Xiaoli, DING Yan, LI Dongsheng
- 335 **Periplocin Extracted from Cortex Periplocae(CPP) Induced Apoptosis of Gastric Cancer Cells MGC-803 Through Lysosomal Pathway**
LI Lei, ZHAO Lianmei, CUI Wenxuan, DAI Suli, PENG Ke'nan, SUN Shiping, ZHANG Chao, SHAN Baoen
- 340 **Role of miR-138 in Invasion of Human Colon Cancer Cells SW620 by Regulating PDK1 Expression**
YING Zhou, WAN Yizeng, CHEN Suxian
- 345 **Characteristics of CD44 and CD24-marked Cervical Cancer Cells Subgroups**
LIU Hong, BIAN Lei, FANG Zhaohui, ZHANG Qianying, ZHU Hongwei, CHENG Jianxin
- 350 **Pharmacodynamics of Doxorubicin Long-circulating Thermo-sensitive Liposomes Combined with Radiofrequency Thermotherapy**
WANG Xueli, MA Hongyan
- 355 **Effect of Terpinen-4-ol on Proliferation and Apoptosis of Human Multiple Myeloma Cells U266**
TU Yunhua, LI Ming'e, KANG Yingqian, RONG Dongyun, ZHOU Ying, XUE Yuecui, YE Zhenyuan, ZAN Xuejuan, CAO Yu
- 360 **Mechanism of Jinlong Capsule Reversing Paclitaxel Resistance of A549 Cells Investigated by System Biology Technology**
HUANG Hui, LI Yuzhen, YUE Guijuan, WANG Qiuling, YU Chuanchuan, BAO Xiuqi, LI Xin

CLINICAL RESEARCH

- 366 **Effect of Long Non-coding RNA LOC100294362 on Proliferation and Invasion of Breast Cancer Cells**
FENG Shuidong, ZHU Zemei, YANG Sisi, HE Jianqin, ZHANG Kaifang, YANG Jihua, LING Hongyan
- 371 **Association Between Type-2 Diabetes Mellitus and Platelet Count in Patients with Primary Liver Cancers**
ZHANG Weishuo, GAO Chun, FANG Long

- 375 **Significance of Tumor Suppressor Gene TCF21 Promoter Methylation for
Diagnosis and Prognosis of Renal Cell Carcinoma**
LIN Shaokun, XIN Jun, ZHOU Jin, OUYANG Yong'e, XIN Minghua,
XU Rong, CHEN Guangfu
- 382 **Clinical Characteristics and Prognosis of 123 Patients with Diffuse Large
B-cell Lymphoma of Waldeyer's Ring**
SONG Teng, LIANG Shaoping, LI Jingmin, CHEN Haizhu, LI Shuping,
WANG Huaqing
- 387 **Differences of Clinical Features and Short-term Efficacy Between Diffuse
Large B-cell Lymphomas of HIV-infected and Non-HIV-infected Patients**
ZHU Jinfeng, Kumar Saurabha, Nancy Kablay, PANG Hongxia
- 392 **Evaluation of Compliance to NCCN Clinical Practice Guidelines in
Oncology-Antiemesis (Version 1.2014) and Economics of 5-HT₃
Receptor Antagonists in Preventing Nausea and Vomiting**
ZHOU Juan, LIU Yangchen

CLINICAL DIAGNOSIS

- 396 **Clinicopathologic Features and Surgical Treatment of
Abdominal Inflammatory Myofibroblastic Tumor**
AN Songlin, RONG Weiqi, WANG Liming, WU Fan, FENG Li, TIAN Fei,
WU Jianxiong

CLINICAL APPLICATION

- 400 **Efficacy and Safety of Weekly Liposome-paclitaxel or Oxaliplatin
Combined with Tegafur on Elderly Advanced Gastric Cancer**
SHEN Xudong, ZHUANG Zhixiang, GAN Lei, CHEN Lei, ZHANG Yusong,
ZHU Min'gao, CHEN Zhigang

EPIDEMIC RESEARCH

- 404 **Gastric Cancer Mortality Trend and Difference Decomposition Analysis
in Kunshan, Jiangsu Province, 1981-2014**
HU Wenbin, ZHANG Ting, QIN Wei, SHI Jianguo, TONG Lan, ZHOU Jie,
JIN Yixu, QIU Hequan, LUO Xiaoming

REVIEWS

- 409 **Research Advances of ASPP in Regulating Apoptosis of Tumor Cells**
MA Yunlong, ZHU Bin, LIU Xiaoguang
- 413 **Progress of Epigenetic Modulators in Treatment of Breast Cancer**
LI Xiaolei, WANG Linbo
- 418 **Research Progress of Novel Endoscopic Imaging Technology for
Bladder Cancer Diagnosis**
LI Haiyuan, HUA Chenzhao, ZHOU Fenghai
- 422 **Role of Akt-mediated Signaling Pathways in Tumor Lymphangiogenesis**
ZHAO Jingjing, DAI Xiaojun, ZHANG Xiaochun
- 427 **Clinical Advances of Molecular-targeted Therapy on Primary
Hepatocellular Carcinoma**
JIANG Hao, WEN Song, SHAO Guoliang

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(IJT)
American, Ulrich Periodicals Directory
(Ulrich PD)
British, Global Health
Outstanding Medical Journal, Hubei
Province

TUMOR INFORMATION

- 435 **1/4 Worldwide Cancer Mortality is from China
Morbidity of Colorectal Cancer Soared, 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

