



QK1863309

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45卷

2018 · 12 /期
VOL.45 NO. 12

杂志官网

微信公众号



ISSN 1000-8578



12>

9 771000 857185

万方数据



中国抗癌协会系列期刊
JOURNAL OF THE CHINA ANTICANCER ASSOCIATION

肿瘤防治研究

2018年 第45卷 第12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健康委员会

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 陈孝平

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

广告发布登记编号：
鄂工商广登[2017]53号

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

2018年版权归《肿瘤防治研究》编辑委员会所有
如有印装质量问题，请向本刊编辑部调换

目 次

基础研究

- 943 SCD1抑制剂对乳腺癌细胞增殖凋亡的影响及其机制
赵静, 王晓, 王杏, 马春玲, 支政
- 949 阿霉素通过Stat3-cMyc途径诱导三阴性乳腺癌MDA-MB-468细胞耐药性
徐金媛, 成丛丛, 钟瑾怡, 崔镓钰, 张宝刚, 王丽华, 孙秀宁, 史立宏
- 954 shRNA干扰半胱氨酸蛋白酶抑制剂C抑制非小细胞肺癌A549细胞
侵袭和迁移
刘仕强, 范丽丹, 汪华, 陈旭
- 959 miR-198靶向MAPK1调控宫颈癌HeLa细胞增殖、凋亡和侵袭
朱利红, 段树鹏, 秦海霞, 张秀玲, 赵淑珍, 李少儒, 王世进
- 965 δ -三烯生育酚通过上调MicroRNA-34a抑制宫颈癌细胞增殖
余瑛, 黄晶, 李荣, 刘联斌, 王琪, 罗德平
- 970 FGF3和FGF10对人卵巢癌SKOV3细胞迁移和侵袭的影响及其
与Wnt/ β -catenin信号通路的关系
王佳, 朱克修

临床研究

- 976 长链非编码RNA ZNF667-AS1在食管鳞状细胞癌组织中的表达及其
DNA甲基化状态的研究
吴璇, 邝钢, 任利兵, 郭炜, 梁佳, 康小亮, 郭艳丽, 董稚明
- 981 微小RNA-181d在食管鳞状细胞癌中的表达及其临床意义
龚芬芬, 韩鹏黎, 崔渊博, 曹新广, 赵瑞华, 展翔, 李学民, 曹巍
- 985 KIF3A在不同病变胃组织及淋巴结转移灶中的表达及其与胃腺癌
转移和预后的关系
李海艳, 周璇, 陈云庆, 季惠惠, 时维平, 王成勤, 项锋钢
- 991 烟酰胺磷酸核糖基转移酶在结肠癌中的表达、功能及生物信息学分析
汤俊, 刘黎明

肿瘤防治研究

2018年12月25日出版

- 996 腔鳞癌MicroRNA-150表达及其与肿瘤相关巨噬细胞的相关性
彭宏峰, 王元杰, 田松波, 董伟, 梁永强, 董青, 马冬
- 1000 前哨淋巴结活检阴性乳腺癌患者行低位部分腋窝淋巴结
清扫的必要性探讨
刘轩, 张信来, 布日古德
- 1004 弥漫大B细胞淋巴瘤中Ki67表达与¹⁸F-FDG PET/CT SUVmax的相关性
及二者在疗效评估中的应用
杨明, 冯彦林, 刘德军, 余丰文, 黄克敏, 李雯, 冼伟均, 鲁胜男, 王颖

临床诊断

- 1009 基于Tirm序列联合直方图及纹理特征分析鉴别乳腺良恶性病变
李晓峰, 刘彩云, 石岩, 罗小虎, 王刚, 姚标

临床应用

- 1014 吉西他滨联合替吉奥治疗难治性鼻咽癌的疗效及其对免疫功能的影响
陈敬华, 谭文勇, 许瑞莲, 夏俊贤, 朱美琴

综述

- 1020 胶质母细胞瘤循环肿瘤细胞的研究进展
谭呼, 刘畅, 张庆梅, 肖绍文
- 1023 肿瘤的光遗传学治疗
张百红, 岳红云
- 1027 新型免疫检查点—恶性肿瘤免疫治疗研究进展
杨长良, 张爽, 柳菁菁, 李双, 程颖
- 1036 我国与世界一流肿瘤科技社团的发展机制比较
徐婷婷, 赵勇, 孙金金

肿瘤资讯

- 1041 科学家发现造血干细胞归巢秘密: 有望破解肿瘤转移, 等
I 《肿瘤防治研究》2018年第45卷分类索引

中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊 (CSCD)
RCCSE中国核心学术期刊 (A)
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

• 本卷终 •

责任编辑: 周永红 英文审校: 尤婷婷 设计/排版: 杨卉

基本参数: CN42-1241/R*1973*m*A4* *zh*P* ¥ 15.00* *20*2018-12

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 45, Number 12, December 25, 2018

Monthly Established in 1973

Responsible Institution

National Health 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 Chen Xiaoping

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©2018 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

- 943 Effect of SCD1 Inhibitor on Proliferation and Apoptosis of Breast Cancer Cells and Related Mechanism**
ZHAO Jing, WANG Xiao, WANG Xing, MA Chunling, ZHI Zheng
- 949 Adriamycin Induced Chemoresistance of Human TNBC MDA-MB-468 Cells Through Stat3-cMyc Signal Pathway**
XU Jinyuan, CHENG Congcong, ZHONG Jinyi, CUI Jiayu, ZHANG Baogang, WANG Lihua, SUN Xiuning, SHI Lihong
- 954 shRNA Interferes with Cystatin C to Inhibit Invasion and Migration of Non-small Cell Lung Cancer A549 Cells**
LIU Shiqiang, FAN Lidan, WANG Hua, CHEN Xu
- 959 miR-198 Targets MAPK1 to Regulate Proliferation, Apoptosis and Invasion of Cervical Cancer HeLa Cells**
ZHU Lihong, DUAN Shupeng, QIN Haixia, ZHANG Xiuling, ZHAO Shuzhen, LI Shaoru, WANG Shijin
- 965 δ -tocotrienol Inhibits Proliferation of Cervical Carcinoma Cells Through Upregulating MicroRNA-34a**
YU Ying, HUANG Jing, LI Rong, LIU Lianbin, WANG Qi, LUO Deping
- 970 Influences of FGF3 and FGF10 on Migration and Invasion of Human Ovarian Cancer SKOV3 Cells and Relation Between These Influences and Wnt/ β -catenin Signaling Pathway**
WANG Jia, ZHU Kexiu

CLINICAL RESEARCH

- 976 Expression and DNA Methylation Status of Long Non-coding RNA ZNF667-AS1 in Esophageal Squamous Cell Carcinoma Tissues**
WU Xuan, KUANG Gang, REN Libing, GUO Wei, LIANG Jia, KANG Xiaoliang, GUO Yanli, DONG Zhiming
- 981 Expression and Clinical Significance of miRNA-181d in Esophageal Squamous Cell Carcinoma**
GONG Fenfen, HAN Pengli, CUI Yuanbo, CAO Xinguang, ZHAO Ruihua, ZHAN Xiang, LI Xuemin, CAO Wei
- 985 Expression of KIF3A in Different Gastric Mucosal Lesions, Metastatic Lymph Nodes and Its Relationship with Metastasis and Prognosis of Gastric Adenocarcinoma**
LI Haiyan, ZHOU Xuan, CHEN Yunqing, JI Huihui, SHI Weiping, WANG Chengqin, XIANG Fenggang
- 991 Expression, Function and Bioinformatic Analysis of Nicotinamide Phosphoribosyl Transferase in Colon Cancer**
TANG Jun, LIU Liming

- 996 **Relationship Between Expression of MicroRNA-150 and Tumor-associated Macrophages in Oral Squamous Cell Carcinoma**
PENG Hongfeng, WANG Yuanjie, TIAN Songbo, DONG Wei,
LIANG Yongqiang, DONG Qing, MA Dong
- 1000 **Necessity of Low Partial Axillary Lymph Node Dissection for Breast Cancer Patients with Negative Result of Sentinel Lymph Node Biopsy**
LIU Xuan, ZHANG Xinlai, Burigude
- 1004 **Correlation Between Ki67 Expression and ¹⁸F-FDG PET/CT SUVmax in Patient with Diffuse Large B-cell Lymphoma and Their Application in Therapeutic Effect Evaluation**
YANG Ming, FENG Yanlin, LIU Dejun, YU Fengwen, HUANG Kemin,
LI Wen, XIAN Weijun, LU Shengnan, WANG Ying

CLINICAL DIAGNOSIS

- 1009 **Differential Diagnosis of Benign and Malignant Breast Lesions by Texture Feature Combined with Histogram Parameter Based on Tirm Sequence**
LI Xiaofeng, LIU Caiyun, SHI Yan, LUO Xiaohu, WANG Gang, YAO Biao

CLINICAL APPLICATION

- 1014 **Clinical Efficacy of Gemcitabine plus S-1 on Refractory Nasopharyngeal Carcinoma Patients and Their Influence on Immune Function**
CHEN Jinghua, TAN Wenyong, XU Ruilian, XIA Junxian, ZHU Meiqin

REVIEWS

- 1020 **Research Progress in Circulating Tumor Cells of Glioblastoma**
TAN Hu, LIU Chang, ZHANG Qingmei, XIAO Shaowen
- 1023 **Optogenetics Therapy of Human Cancers**
ZHANG Baihong, YUE Hongyun
- 1027 **New Immune Checkpoint: Advances in Immunotherapy for Malignant Tumors**
YANG Changliang, ZHANG Shuang, LIU Jingjing, LI Shuang, CHENG Ying
- 1036 **Comparison of Development Mechanism Between Chinese and World-renowned Cancer Societies**
XU Tingting, ZHAO Yong, SUN Jinjin

TUMOR INFORMATION

- 1041 **Chinese Scientis Discovered the Secret of Haematopoietic Stem Cells Homing, Expecting to Reveal Tumor Metastasis, etc**
I **Classified Index of Cancer Research on Prevention and Treatment, 2018, Vol. 45**

Chinese Core Journal
Chinese Core Periodicals of Science
and Technology Source Journal
Chinese Science Citation Database
Source Journal(CSCD)
Chinese Core Academic Journal of RCCSE(A)
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

• The end •

Executive Editor: Zhou Yonghong English Editor: You Tingting Layout Designer/Composer: Yang Hui
Basic Parameter: CN42-1241/R*1973*m*A4* *zh*P* ¥ 15.00* *20*2018-12

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.njluye.cn

邮 箱：scb@luye.cn



苏药广审（文）第2017050256号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

万方数据