

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 · 3 / 期

VOL.43

NO.3

ISSN 1000-8578



03>

9 771000 857154



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3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

- 169 TGF- β 诱导乳鼠上皮组织DNA甲基转移酶及相关miRNA表达的研究
张凌杭, 吴丽云, 杨万斌, 文彬
- 175 三阴性乳腺癌MDA-MB-231顺铂耐药细胞株的建立及鉴定
盛佳钰, 时百玲, 陈红凤
- 181 蝎毒多肽提取物对白血病细胞株K562/A02荷瘤鼠耐药性的影响
杨向东, 杨文华, 刘宝山, 伊学军, 高宏, 姚芳, 王兴丽, 闫理想
- 188 长链非编码RNA CRNDE对胶质瘤细胞增殖和迁移的影响
李昊文, 李奇, 李子瑞, 王雅杰
- 193 慢病毒载体介导RNAi稳定抑制VASH1表达对人脑胶质瘤细胞增殖、
凋亡的影响
付锴, 江普查, 刘细国
- 197 紫杉醇和顺铂对EGFR野生型与突变型肺腺癌细胞杀伤作用比较
及其分子机制
徐虹, 梅家转, 李瑞君, 赵继智
- 201 miR-711对胃癌MGC-803细胞侵袭转移及上皮间质转化的影响
戴勇, 穆柏银, 唐亚平, 肖伟升, 邓文兵, 廖爱军
- 207 IWR-1对人肝癌细胞株Hep3B的增殖及Wnt/ β -catenin信号通路的
抑制作用
时汀, 张建淮
- 211 雌二醇对子宫内膜癌Ishikawa细胞MAPK通路的激活及增殖的影响
容雁, 卢燕琼, 张洁清, 宋红林, 李力

临床研究

- 216 EZH2和H3K27me3在食管鳞状细胞癌中的表达及意义
张凤娟, 刘飞, 谷丽娜, 桑梅香

肿瘤防治研究

2016年3月25日出版

- 221 卵巢恶性生殖细胞肿瘤患者治疗模式的探讨
林佳静, 曾定元, 贺红英, 谭广萍, 兰鹰, 蒋福彦, 生淑亭
- 226 配体靶向多聚酶链反应法检测非小细胞肺癌患者
胸腔积液中肿瘤细胞水平的临床价值
纪子梅, 梅晓冬, 费广茹, 郭欣, 蒋旭琴

综述

- 230 DNA病毒介导肿瘤发生的表观遗传机制
胡玉倩, 郑义, 宁勇, 郝娟, 谢圣高
- 234 高级别脑胶质瘤放疗剂量分割研究现状及进展
盖晓惠, 薛晓英
- 238 雌激素受体亚型ER- α 36与乳腺癌关系的研究进展
李广亮, 滕理送

肿瘤资讯

- 243 2015年新发现的肿瘤标志物, 等

消息会讯

- 244 第九届中国肿瘤学术大会暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会征文通知

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: 安凤 英文审校: 尤婷婷

基本参数: CN42-1241/R*1973*m*A4* *zh*P* ¥ 15.00* *16*2016-3

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 43, Number 3, March 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: 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

- 169 **TGF- β Induced Abnormal Expression Level of DNA Methyltransferase and Related miRNA During Neonatal Rat Colon Tissue Culture**
ZHANG Linghang, WU Liyun, YANG Wanbin, WEN Bin
- 175 **Establishment and Appraisal of DDP Resistant Variant of Triple Negative Breast Cancer Cell Line MDA-MB-231**
SHENG Jiayu, SHI Bailing, CHEN Hongfeng
- 181 **Reversion Impact of Peptide Extract from Scorpion Venom on Multidrug-resistance of Leukemia Stem Cell Line K562/A02 *in vivo***
YANG Xiangdong, YANG Wenhua, LIU Baoshan, YI Xuejun, GAO Hong, YAO Fang, WANG Xingli, YAN Lixiang
- 188 **LncRNA Colorectal Neoplasia Differentially Expressed (CRNDE) Regulated Cell Proliferation and Migration in Glioma**
LI Haowen, LI Qi, LI Zirui, WANG Yajie
- 193 **Investigation on Effect of Lentiviral Vector-mediated RNA Interference Inhibiting VASH1 Expression on Proliferation and Apoptosis of Human Glioma Cells U-87MG**
FU Kai, JIANG Pucha, LIU Xiguo
- 197 **Killing Effect of Paclitaxel and Cisplatin on EGFR-wild and Mutant Lung Adenocarcinoma Cells and Related Molecular Mechanism**
XU Hong, MEI Jiazhuang, LI Ruijun, ZHAO Jizhi
- 201 **Effect of miR-711 on Invasion, Metastasis and Epithelial Mesenchymal Transition of Gastric Cancer Cells MGC-803**
DAI Yong, MU Baiyin, TANG Yaping, XIAO Weisheng, DENG Wenbing, LIAO Aijun
- 207 **Inhibitory Effects of IWR-1 on Hepatic Carcinoma Hep3B Cells Proliferation and Wnt/ β -catenin Signaling Pathway**
SHI Ting, ZHANG Jianhuai
- 211 **Estradiol Activates MAPK Signaling Pathway and Its Effects on Proliferation of Endometrial Cancer Ishikawa Cells**
RONG Yan, LU Yanqiong, ZHANG Jieqing, SONG Honglin, LI Li

CLINICAL RESEARCH

- 216 **Expression of EZH2 and H3K27me3 in Esophageal Squamous Cell Carcinoma and Their Significance**
ZHANG Fengjuan, LIU Fei, GU Li'na, SANG Meixiang
- 221 **A Prospective Clinical Trial of Treatment Models on Malignant Ovarian Germ Cell Tumor Patients**
LIN Jiajing, ZENG Dingyuan, HE Hongying, TAN Guangping, LAN Ying, JIANG Fuyan, SHENG Shuting
- 226 **Evaluation of Ligand-targeted PCR Method in Detecting Tumor Cell Levels in Pleural Effusion of Patients with Non-small Cell Lung Cancer**
JI Zimei, MEI Xiaodong, Fei Guangru, Guo Xin, JIANG Xuqin

REVIEWS

- 230 **Epigenetic Mechanism of DNA Virus-mediated Carcinogenesis**
HU Yuqian, ZHENG Yi, NING Yong, XI Juan, XIE Shenggao
- 234 **Review on Radiation Dose Fractionation on High-grade Glioma Patients**
GE Xiaohui, XUE Xiaoying
- 238 **Progress of Relationship Between Estrogen Receptor (ER)-α36 and Breast Cancer**
LI Guangliang, TENG Lisong

TUMOR INFORMATION

- 243 **Tumor Markers Newly Discovered in 2015, 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

