

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42卷

2015 · 7 /期

VOL.42

NO.7

ISSN 1000-8578



9 771000 857154



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

2015年 第42卷 第7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：陈焕朝 魏少忠

编辑部主任：贺 文

出版：肿瘤防治研究杂志社
430079 武昌卓刀泉南路116号
电话/传真：(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

2015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

- 643 共刺激分子B7-H3在骨肉瘤细胞侵袭转移中的作用及机制
王玲, 曹娜娜, 陈伟, 张英泽
- 648 丹参酮II A抑制奥沙利铂诱发周围神经病变大鼠神经生长因子的表达
许凯, 成薇婷, 胡作为, 王珊
- 652 血管内皮细胞通过Notch信号通路对胶质瘤细胞侵袭性生长的影响
廖长春, 周椿昊, 肖兵, 范阳华, 祝新根
- 657 乳腺癌外周血中分子检测标记的筛选
叶云, 钟英英, 孙宇飞, 张倩
- 662 雪灵芝提取物对H22肝癌荷瘤小鼠免疫功能的影响
杨歆睿, 王刚, 吉立宾, 王海燕
- 666 下调UHRF1的表达在抑制肝癌进展中的作用
李新建, 陈保华, 姚斌, 毛英
- 671 阿司匹林对人结肠癌细胞株SW480、HT29中VEGF、 β -catenin表达的影响
周元昆, 赵遼, 金海, 刘玉娟
- 676 出核因子CRM1抑制剂KPT-185对人前列腺癌细胞生长的影响
高剑坤, 龙波, 曾彬, 唐旭

临床研究

- 681 XRCC1单核苷酸多态性与鼻咽癌铂类化疗敏感度的相关性
刘龙静, 李桂生, 陈海辉
- 687 晚期肺腺癌化疗方案的优化
黄芳, 姜达, 李颖, 郑飞, 崔彦芝
- 693 食管癌三维适形放疗GTV-T体积与临床分期及预后的相关性分析
李娟, 祝淑钗, 刘志坤, 苏景伟, 沈文斌
- 697 胃癌组织中间隙连接超微结构改变及间隙连接蛋白-43的表达及其意义
李春辉, 潘理会, 徐贝贝, 刘海旺, 程玉
- 702 原发心脏淋巴瘤的临床病理特征及治疗分析
董菲, 李敏, 景红梅, 王晶, 克晓燕

肿瘤防治研究

2015年7月25日出版

706 乳腺浸润性导管癌组织中ALDH1⁺/CD133⁺干细胞样细胞与血管生成的关系
宋一民, 王英姿, 吕新全, 薛金慧, 李惠翔

临床应用

712 阿瑞匹坦对黑色素瘤患者顺铂治疗引起恶心呕吐的止吐作用
毛丽丽, 斯璐, 王轩, 盛锡楠, 崔传亮, 迟志宏, 唐碧霞, 连斌, 鄢谢桥, 李思明, 郭军

综述

716 滑膜肉瘤相关发病机制的研究进展
贾志峰, 郑丽华, 赵亚恒, 冯建刚
720 纳米金颗粒的基本特性及其对肿瘤放射增敏的作用
朱传东, 王礼学, 郑勤, 吴剑卿
725 泛素连接酶E3 Nedd4-like家族与癌症关系的研究进展
王娟, 魏素菊
730 高迁移率族蛋白B1在肿瘤发生发展中的作用
刘亚辉, 缪景霞, 李黎波, 李爱民, 罗荣城
737 肝细胞生长因子受体c-met调控上皮间质转化在结直肠癌转移中的作用
宋文韬, 孙燕来
740 循环肿瘤细胞监测早期膀胱癌微转移的价值
李哲, 魏素菊, 刘风玲

病例报道

743 前臂原发性外NK/T细胞淋巴瘤1例报道
刘云飞, 姜景辉
746 眼部恶性周围神经鞘膜瘤1例报道
姚娟, 李永平

肿瘤资讯

749 未来20年全球癌症患者或增五成, 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: 安凤 英文审校: 尤婷婷 广告: 马福元

基本参数: CN42-1241/R*1973*m*A4* *zh*P* ¥ 15.00* *24*2015-7

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 42, Number 7, July 25, 2015

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

Chen Huanchao Wei Shaozhong

Managing Director

He Wen

Publisher

Magazine House of Cancer Research on
Prevention and Treatment
116 Zhuodaoquan South Road,
Wuhan, 430079, China
Tel: 086-27-87670126
Fax: 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 International Book Trading
Corporation (P.O. Box 339, Beijing,
P.R. China)
Code MO6482

CSSN

ISSN1000-8578

CN42-1241/R

Copyright©2015 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

- 643 **Effect of Costimulatory Molecule B7-H3 on Invasion and Metastasis of Osteosarcoma Cells and Related Mechanism**
WANG Ling, CAO Na'na, CHEN Wei, ZHANG Yingze
- 648 **Tanshinone II A Inhibits Nerve Growth Factor Expression in Rats with Oxaliplatin-induced Peripheral Neuropathy**
XU Kai, CHENG Weiting, HU Zuowei, WANG Shan
- 652 **Effects of Vascular Endothelial Cells on Invasion of Glioma Cells via Notch Signal Pathway**
LIAO Changchun, ZHOU Chunhao, XIAO Bing, FAN Yanghua, ZHU Xingen
- 657 **Identification of Gene Signature in Peripheral Blood of Breast Cancer**
YE Yun, ZHONG Yingying, SUN Yunfei, ZHANG Qian
- 662 **Effects of Arenaria Kansuensis Aqueous Extract on Immune Function of H22 Tumor-bearing Mice**
YANG Xinrui, WANG Gang, JI Libin, WANG Haiyan
- 666 **Down-regulating UHRF1 Expression Could Inhibit Progression of Hepatocellular Carcinoma**
LI Xinjian, CHEN Baohua, YAO Bin, MAO Ying
- 671 **Effects of Aspirin on VEGF, β -catenin Expression in Colon Cancer Cell Lines SW480 and HT-29**
ZHOU Yuankun, ZHAO Kui, JIN Hai, LIU Yujuan
- 676 **Effect of CRM1 Inhibitor KPT-185 on Growth of Human Prostate Cancer Cells**
GAO Jiankun, LONG Bo, ZENG Bin, TANG Xu

CLINICAL RESEARCH

- 681 **Correlation of DNA Repair Gene XRCC1 Single Nucleotide Polymorphism with Sensitivity of Nasopharyngeal Carcinoma Patients to Platinum Chemotherapy**
LIU Longjing, LI Guisheng, CHEN Haihui
- 687 **Optimized Chemotherapy Scheme for Advanced Lung Adenocarcinoma Patients**
HUANG Fang, JIANG Da, LI Ying, ZHENG Fei, CUI Yanzhi

- 693
- Correlation Between GTV-T Volume, Clinical Stage and Prognosis of Esophageal Carcinoma Patients Treated with Three-dimensional Conformal Radiotherapy
- LI Juan, ZHU Shuchai, LIU Zhikun, SU Jingwei, SHEN Wenbin
- 697
- Clinical Significance of Gap Junction Ultrastructure Change and Connexin-43 Expression in Gastric Cancer Tissues
- LI Chunhui, PAN Lihui, XUN Beibei, LIU Haiwang, CHENG Yu
- 702
- Clinicopathological Characteristics and Treatment of Primary Cardiac Lymphoma
- DONG Fei, LI Min, JING Hongmei, WANG Jing, KE Xiaoyan
- 706
- Relationship of ALDH1⁺/CD133⁺ Stem Cell-like Cells with Angiogenesis in Breast Invasive Ductal Carcinoma Tissues
- SONG Yimin, WANG Yingzi, LV Xinquan, XUE Jinhui, LI Huixiang

CLINICAL APPLICATION

- 712
- Antiemetic Effect of Aprepitant for Cisplatin-induced Nausea and Vomiting in Melanoma Patients
- MAO Lili, SI Lu, WANG Xuan, SHENG Xi'nan, CUI Chuanliang, CHI Zhihong, TANG Bixia, LIAN Bin, YAN Xieqiao, Li Siming, GUO Jun

REVIEWS

- 716
- Advances in Pathogenesis of Synovial Sarcoma
- JIA Zhifeng, ZHENG Lihua, ZHAO Yaheng, FENG Jiangang
- 720
- Basic Characteristics of Gold Nanoparticles and Its Effect on Tumor Radiosensitization
- ZHU Chuandong, WANG Lixue, ZHENG Qin, WU Jianqing
- 725
- Advances in Relationship Between Nedd4-like Family of E3 Ubiquitin Ligases and Cancer
- WANG Juan, WEI Suju
- 730
- Advances of High-mobility Group Box-1 Protein-mediated Tumorigenesis
- LIU Yahui, MIAO Jingxia, LI Libo, Li Aimin, LUO Rongcheng
- 737
- Role of Hepatocyte Growth Factor Receptor c-met Regulating Epithelial-mesenchymal Transition in Metastasis of Colorectal Cancer
- SONG Wentao, SUN Yanlai
- 740
- Value of Circulating Tumor Cells in Early Monitoring of Bladder Cancer Micrometastases
- LI Zhe, WEI Suju, LIU Fengling

CASE REPORT

- 743
- One Case Report of Primary Forearm Extranodal NK/T-cell Lymphoma
- LIU Yunfei, JIANG Jinghui
- 746
- Ocular Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor: A Case Report
- YAO Juan, LI Yongping

TUMOR INFORMATION

- 749
- Number of Global Cancer Patients may Increase by 50% in Next 20 Years, etc

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

