

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 · 12 / 期
VOL.42 NO.12

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：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

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

- 1171 SRC抑制胶质母细胞瘤的增殖、迁移、侵袭和干性维持的分子机制
高兴春, 冯浩, 史宏恩, 米亚静, 姜凤良
- 1177 乳腺癌细胞特异性MGA启动子的扩增及功能分析
李金桥, 梁培龙, 吴峰, 杨超, 张洪玉, 魏力军, 戴钟铨, 李莹辉
- 1183 miRNA-26a下调COX-2的表达对乳腺癌细胞增殖和侵袭的影响
胡纲
- 1188 叶酸对正常人成纤维细胞及黑色素瘤细胞端粒长度及基因组稳定性的影响
王晗, 倪娟, 周滔, 汪旭
- 1192 阿霉素对不同转移能力肝癌细胞及肝癌干细胞相关基因表达的影响
袁鹏, 岳天华, 肖艳华, 朱梁军, 李晟, 陈宝安, 王传伟
- 1198 载脂蛋白E对结肠癌细胞侵袭迁移能力的影响
王雅琴, 陈智

临床研究

- 1202 乳腺浸润性导管癌中线粒体DNA ATPase6和ATPase8的转录水平及意义
王储, 张默函, 金东洙, 周宪春
- 1206 低度恶性肌纤维母细胞肉瘤中NLRP3炎性体的表达
张鹏, 冯斐斐, 张巧, 王家强, 高高涛, 姚伟涛, 晋乐飞, 王鑫, 蔡启卿
- 1210 Connexin43在肝细胞癌组织中的表达
赵宇, 李玉梅, 秦叔逵, 吴穷, 张凯, 郑荣生, 杨燕
- 1216 Annexin A2在鼻咽癌组织中的表达及其临床意义
何火聪, 林少俊, 林可焰, 宗井凤, 陈超, 邹长梭, 潘剑茹, 苏颖
- 1221 MR表观扩散系数预测鼻咽癌放疗敏感度及相关因素分析
李伟, 彭俊琴, 李建生, 汤日杰
- 1227 食管中段鳞癌组织中MALAT1的表达及其与预后的关系
赵瑞华, 姜文静, 张伟杰, 曹新广
- 1231 免疫组织化学与聚合酶链反应在结肠癌微卫星状态筛选中的比较
周林艳, 万美珍, 刘永萍, 陈玉芳

肿瘤防治研究

2015年12月25日出版

临床应用

1235 内镜下胸乳晕径路甲状腺癌手术46例临床观察
陈健, 郑红梅, 江亮, 邓万凯, 何家林

流行病学

1239 2002—2013年上海市浦东新区居民鼻咽癌发病情况及其趋势分析
李小攀, 郑晓, 孙乔, 郝莉鹏, 杨琛, 张美玉, 李晓莉, 王莉红
1243 转化生长因子- β 1 C-509T基因多态性与消化道肿瘤发病风险关系的Meta分析
王欢, 谷优优, 王肃, 杨文秀

综述

1248 雌激素受体GPER在乳腺癌中的研究现状
赵晨曦, 余腾骅, 涂刚
1253 聚酰胺-胺树状大分子在卵巢癌诊断和治疗中的应用进展
孙平风, 聂丽菊, 叶称连, 郑凤霞, 傅芬, 许恒毅
1257 基质金属蛋白酶与卵巢癌发生、发展关系的研究进展
张言, 陈琦
1262 H3K27甲基化与EZH2在B细胞非霍奇金淋巴瘤中表观遗传调控的研究进展
邓玉洁, 朱伟峰, 陈刚, 陈君敏

病例报道

1267 原发性卵巢鳞状细胞癌1例报道
徐志宏, 姚铁柱, 史健, 吴小华, 刘荣凤, 邢江红

肿瘤资讯

1269 全球癌症基因组图谱计划又一研究突破 阐明致死性肾癌的发病机制, 等

消息会讯

1205 《肿瘤防治研究》杂志征订征稿启事
附1 《肿瘤防治研究》2015年第42卷分类索引

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

• 本卷终 •

责任编辑: 周永红 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* *23*2015-12

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 42, Number 12, December 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

- 1171 SRC Regulates Glioma Proliferation, Migration, Invasion and Cancer Stem-like Cell Self-renewal**
GAO Xingchun, FENG Hao, SHI Hongen, MI Yajing, JIANG Fengliang
- 1177 Amplification and Function of Specific Mammaglobin A Promoter in Breast Cancer Cells**
LI Jinqiao, LIANG Peilong, WU Feng, YANG Chao, ZHANG Hongyu, WEI Lijun, DAI Zhongquan, LI Yinghui
- 1183 miRNA-26a Inhibits Proliferation and Invasion of Breast Cancer Cells Through Down-regulating COX-2 Expression**
HU Gang
- 1188 Effect of Folic Acid on Telomere Length and Genome Stability of Normal Human Fibroblast Cell and Melanoma Cell *in vitro***
WANG Han, NI Juan, ZHOU Tao, WANG Xu
- 1192 Influence of Adriamycin on Human Hepatocellular Carcinoma Cells with Different Metastatic Abilities and Expression of Cancer Stem Cell Related Genes**
YUAN Peng, YUE Tianhua, XIAO Yanhua, ZHU Liangjun, LI Sheng, CHEN Baoan, WANG Chuanwei
- 1198 Effect of Apolipoprotein E on Invasion and Migration of Colorectal Cancer Cells**
WANG Yaqin, CHEN Zhi

CLINICAL RESEARCH

- 1202 Transcriptional Levels of Mitochondrial DNA ATPase6 and ATPase8 in Breast Invasive Ductal Carcinoma and Related Significance**
WANG Chu, ZHANG Mohan, JIN Dongzhu, ZHOU Xianchun
- 1206 Expression of NLRP3 Inflammasome Proteins in Low-grade Myofibroblastic Sarcoma**
ZHANG Peng, FENG Feifei, ZHANG Qiao, WANG Jiaqiang, GAO Songtao, YAO Weitao, JIN Yuefei, WANG Xin, CAI Qiqing
- 1210 Expression of Connexin43 in Human Hepatocellular Carcinoma Tissues**
ZHAO Yu, LI Yumei, QIN Shukui, WU Qiong, ZHANG Kai, ZHENG Rongsheng, YANG Yan
- 1216 Expression of Annexin A2 in Nasopharyngeal Carcinoma Tissues and Its Clinical Significance**
HE Huocong, LIN Shaojun, LIN Keyu, ZONG Jingfeng, CHEN Chao, ZOU Changyan, PAN Jianru, SU Ying

1221 **MR Apparent Diffusion Coefficient Predicts Sensitivity of Nasopharyngeal Carcinoma to Radiotherapy and Related Factors**
LI Wei, PENG Junqin, LI Jiansheng, TANG Rijie

1227 **Metastasis-associated Lung Adenocarcinoma Transcript1(MLAT1) Expression in Middle Thoracic Esophageal Squamous Cell Cancer Tissues and Its Relationship with Prognosis**
ZHAO Ruihua, JIANG Wenjing, ZHANG Weijie, CAO Xinguang

1231 **Assessment of Microsatellite Instability in Colorectal Carcinoma: A Comparison Between Immunohistochemistry and PCR Method**
ZHOU Linyan, WAN Meizhen, LIU Yongping, CHEN Yufang

CLINICAL APPLICATION

1235 **Clinical Observation of 46 Cases of Endoscopic Surgery for Thyroid Cancer Through Chest and Mammary Areola Approach**
CHEN Jian, ZHENG Hongmei, JIANG Liang, DENG Wankai, HE Jialin

EPIDEMIC RESEARCH

1239 **Trends on Morbidity of Nasopharyngeal Carcinoma Among Residents in Pudong New Area of Shanghai, 2002-2013**
LI Xiaopan, ZHENG Xiao, SUN Qiao, HAO Lipeng, YANG Chen, ZHANG Meiyu, LI Xiaoli, WANG Lihong

1243 **Transforming Growth Factor-β1 C-509T Polymorphism and Digestive Tract Cancer Risk: A Meta-analysis**
WANG Huan, GU Youyou, WANG Su, YANG Wenxiu

REVIEWS

1248 **Research Status of Estrogen Receptor GPER in Breast Cancer**
ZHAO Chenhui, YU Tenghua, TU Gang

1253 **Progress of Polyamidoamine Dendrimer Targeted System in Diagnosis and Treatment of Ovarian Cancer**
SUN Pingfeng, NIE Liju, YE Chenglian, ZHENG Fengxia, FU Fen, XU Hengyi

1257 **Progress of Relationship between Matrix Metalloproteinases and Occurrence and Development of Ovarian Cancer**
ZHANG Yan, CHEN Qi

1262 **Progress of Epigenetic Regulation of H3K27me3 and EZH2 in B-cell Non-Hodgkin's Lymphoma**
DENG Yujie, ZHU Weifeng, CHEN Gang, CHEN Junmin

CASE REPORT

1267 **Primary Squamous Carcinoma of Ovary: One Case Report**
XU Zhihong, YAO Tiezhu, SHI Jian, WU Xiaohua, LIU Rongfeng, XING Jianghong

TUMOR INFORMATION

1269 **Another Breakthrough of Global Cancer Genome Mapping Project: Pathogenesis of Fatal Renal Carcinoma is Elucidated, etc**

• The end •

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



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

