

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 · 1 /期

VOL.42

NO.1

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1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

专家论坛

- 1 理念及科技创新推动着结直肠癌微创外科前行
周志祥，周海涛

基础研究

- 4 顺铂诱导人鼻咽癌CNE2细胞衰老及其相关基因表达谱的研究
杨飞城，黄岚珍，阳晶，黄希仕，蒋晓山
- 9 增殖细胞核抗原与p53PIK结合调控乳腺癌细胞MCF7增殖的研究
杨熹，李海杰，李国东，傅寅佳，罗学来，龚建平，胡俊波
- 14 TLR3和TLR4基因多态性与EBV相关胃癌易感性的关系
韩璐，赵真真，王笑峰，李慧，罗兵
- 19 RPL8基因修饰的树突状细胞对胶质瘤的免疫治疗作用
谈艳芳，刘福慧，何应中，黄俊琼
- 23 胶质瘤细胞中IL-1RAP的作用及其与STAT3的关系
郭智珍，宫剑，王建功，刘卫东，胡万宁，邢树山

临床研究

- 28 食管鳞状细胞癌差异DNA甲基化位点初筛及异常甲基化谱的构建
徐若冰，薛恒川，王建平，吴亮，王建明
- 32 肺低剂量区体积预测胸中下段食管癌放射性肺炎的价值
曹彦坤，沈文斌，祝淑钗
- 37 非小细胞肺癌中Snail、HIF-1 α 和E-cadherin表达的临床意义及相关性
孙菊杰，魏玲，张德贤，王兴武，吕丽燕，王恒孝
- 41 内质网功能状态对卵巢癌细胞顺铂敏感度的影响
周晓水，张陶然，刘毅，杨宗元，王常玉
- 45 腹腔灌注顺铂治疗胃癌恶性腹水的疗效与Beclin-1 mRNA表达变化的关系
赖敏栋，张慧卿，陈文学，何波，芦珊，万以叶
- 48 瘦素和瘦素受体在结肠癌组织中的表达及瘦素对结肠癌细胞株HT-29
增殖及凋亡的影响
赵勇，王志刚，章必成，饶智国，高建飞，杨波，胡萌

肿瘤防治研究

2015年1月25日出版

临床诊断

- 52

双源CT平扫碘值鉴别甲状腺良恶性结节的临床应用

张正华, 黄建强, 韩丹, 赵卫, 王婧婧, 潘晓龙

临床应用

- 56

食管癌放射治疗10年生存分析及不同治疗方式的疗效比较

孔雁, 高红梅
- 62

恩度/贝伐单抗联合紫杉醇加铂类治疗晚期肺腺癌近期疗效对比观察

马会芳, 陆士新, 张伟杰, 王留兴

流行病学

- 65

河南省居民1988—2012年女性乳腺癌死亡率趋势分析及预测

许林平, 刘阳, 张萌, 阴蒙蒙, 刘曙正

综述

- 69

IKKε在肿瘤中的研究进展

肖兵, 叶敏华, 祝新根
- 74

肿瘤治疗中*Clostridium novyi-NT*的研究

石新丽, 张硕, 丁娜娜, 李明远
- 78

肿瘤发生发展中Mina53的作用机制

孙元元, 郭志, 杨雪玲
- 82

激光诱导间质热疗在前列腺癌中的应用

张颖琰, 胡兵, 陈磊
- 86

核仁小分子RNAs与癌症的研究进展

丁翠玲, 王鹏, 王文

短篇论著

- 90

酪氨酸激酶抑制剂致慢性髓系白血病患者乙肝再激活1例并文献复习

赵攀, 谭竞, 魏锦
- 93

原发性子宫内膜小细胞癌伴腺鳞癌1例并文献复习

陈海霞, 王维娜, 赵峰, 王翠翠

病例报道

- 96

家族性 I 型神经纤维瘤2例报告

周俊芬, 刘玉林, 陈宪, 袁子龙, 王明伟, 闫卫鹏, 陈长春
- 99

Xp11.2易位/TFE-3基因融合相关性肾癌1例并文献复习

袁晓露, 陈琼荣

肿瘤资讯

- 101

1995—2009全球癌症生存率调查等

消息会讯

- 13

《肿瘤防治研究》杂志征订征稿启事

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: 黄园玲 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* *27*2015-1

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 42, Number 1, January 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

EXPERT FORUM

- 1 **Concept and Technological Innovation Push Forward Minimally Invasive
Surgery on Colorectal Cancer**
ZHOU Zhixiang, ZHOU Haitao

BASIC RESEARCH

- 4 **Cisplatin-induced Senescence and Senescence-related Gene Expression
Profiles in Human Nasopharyngeal Carcinoma Cells CNE2**
YANG Feicheng, HUANG Lanzhen, YANG Jing, Huang Xishi, JIANG Xiaoshan
- 9 **p55PIK Combined with Proliferating Cell Nuclear Antigen Promote
Proliferation of Breast Cancer Cells MCF7**
YANG Xi, LI Haijie, LI Guodong, FU Yinjie, LUO Xuelai, GONG Jianping,
HU Junbo
- 14 **Relationship of TLR3 and TLR4 Gene Polymorphism with Susceptibility
of EBV-associated Gastric Carcinoma**
HAN Lu, ZHAO Zhenzhen, WANG Xiaofeng, LI Hui, LUO Bing
- 19 **Anti-glioma Effect of Dendritic Cells Modified by RPL8 Gene**
TAN Yanfang, LIU Fuhui, HE Yingzhong, HUANG Junqiong
- 23 **Role of IL-1RAP in Glioma Cells and Its Relationship with STAT3**
GUO Zhizhen, GONG Jian, WANG Jiangong, LIU Weidong, HU Wanning,
XING Shushan

CLINICAL RESEARCH

- 28 **Screening of Differential DNA Methylation Profile and Construction of
Aberrant Methylation Panel in Esophageal Squamous Cell Carcinoma**
XU Ruobing, XUE Hengchuan, WANG Jianping, WU Liang, WANG Jianming
- 32 **Low Dose Volume of Lung in Predicting Acute Radiation Pneumonitis in
Patients with Middle and Lower Thoracic Esophageal Cancer**
CAO Yankun, SHEN Wenbin, ZHU Shuchai
- 37 **Clinical Significance of Snail, Hypoxia-induced Factor-1 α and E-cadherin
Expression in Non-small Cell Lung Cancer and Their Correlations**
SUN Jujie, WEI Ling, ZHANG Dexian, WANG Xingwu, LV Liyan, WANG Hengxiao
- 41 **Effect of Endoplasmic Reticulum Status on Sensitivity of Ovarian Cancer
Cells to Cisplatin**
ZHOU Xiaoshui, ZHANG Taoran, LIU Yi, YANG Zongyuan, WANG Changyu
- 45 **Changes of Beclin-1 mRNA Expression for Predicting Efficacy of
Intraperitoneal Cisplatin in Treatment of Gastric Cancer with Malignant Ascites**
LAI Mindong, ZHANG Huiqing, CHEN Wenxue, HE Bo, LU Shan, WAN Yiye
- 48 **Expression of Leptin and Leptin Receptor in Colon Cancer and Impact of
Exogenous Leptin on Proliferation and Apoptosis of Colon Cancer Cell Line HT-29**
ZHAO Yong, WANG Zhigang, ZHANG Bicheng, RAO Zhiguo,
GAO Jianfei, YANG Bo, HU Meng

CLINICAL DIAGNOSIS

- 52
- Clinical Application of Iodine-Enhanced Image of Dual-source Computed Tomography in Distinguishing Benign and Malignant Thyroid Nodules**
ZHANG Zhenghua, HUANG Jianqiang, HAN Dan, ZHAO Wei,
WANG Jingjing, PAN Xiaolong

CLINICAL APPLICATION

- 56
- Long Outcome of Radiotherapy for Esophageal Carcinoma and Efficacy Comparison of Different Treatment Methods**
KONG Yan, GAO Hongmei
- 62
- Short-term Effect of Endostar/Bevacizumab in Combination with Paclitaxel and Platinum for Advanced Lung Adenocarcinoma**
MA Huifang, LU Shixin, ZHANG Weijie, WANG Liuxing

EPIDEMIC RESEARCH

- 65
- Time Trend and Prediction of Mortality of Female Breast Cancer Patients in He'nan Province, 1988-2012**
XU Linping, LIU Yang, ZHANG Meng, YIN Mengmeng, LIU Shuzheng

REVIEWS

- 69
- Advances of IKKε in Tumor**
XIAO Bing, YE Minhua, ZHU Xingen
- 74
- Clostridium novyi-NT* in Cancer Therapy**
SHI Xinli, ZHANG Shuo, DING Nana, LI Mingyuan
- 78
- Mechanism of Mina53 in Tumorigenesis and Development**
SUN Yuanyuan, GUO Zhi, YANG Xueling
- 82
- Laser Interstitial Thermotherapy in Treatment of Prostate Cancer**
ZHANG Yingying, HU Bing, CHEN Lei
- 86
- Recent Progress in Small Nucleolar RNAs and Cancer**
DING Cuiling, WANG Peng, WANG Wen

BRIEF ARTICLES

- 90
- Hepatitis B Reactivation Induced by Tyrosine Kinase Inhibitors in Patients with Chronic Myelogenous Leukemia: A Case Report and Literatures Review**
ZHAO Pan, TAN Jing, WEI Jin
- 93
- Primary Small Cell Carcinoma of Endometrium with Adenosquamous Carcinoma: A Case Report and Literature Review**
CHEN Haixia, WANG Weina, ZHAO Feng, WANG Cuicui

CASE REPORT

- 96
- Two Cases Report of Familial Neurofibromatosis I**
ZHOU Junfen, LIU Yulin, CHEN Xian, YUAN Zilong, WANG Mingwei,
YAN Weipeng, CHEN Changchun
- 99
- Renal Carcinoma Associated with Xp11.2 Translocations/TFE-3 Gene Fusions: A Case Report and Literatures Review**
YUAN Xiaolu, CHEN Qiongrong

TUMOR INFORMATION

- 101
- Investigation of Survival Rates of Global Cancers,1995—2009**



力扑素

注射用紫杉醇脂质体
Paclitaxel Liposome for Injection



独家紫杉醇脂质体新制剂

(力扑素 不含聚氧乙烯蓖麻油和无水乙醇。)

■ 降低溶媒过敏反应风险 ■ 突显药物体内分布靶向性 ■ 提高机体对紫杉醇耐受性

【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2013100450号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

LUYE PHARMA
绿叶制药