

# 肿瘤防治研究

2010年 第37卷 第9期

ZHONGLIU FANGZHI YANJIU

月刊 1973年创刊

主管:中华人民共和国卫生部

主办:湖北省卫生厅

中国抗癌协会

湖北省肿瘤医院

协办:美国礼来亚洲公司

编辑:肿瘤防治研究杂志

编辑委员会

名誉主编:郝希山 徐光炜

主编:陈焕朝

编辑部主任:贺 文

责任编辑:周永红

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:zlfzyj@263.net.cn

http://www.zlfzyj.com

http://www.zlfzyj.com.cn

印刷:长江空间信息技术工程有限公司(武汉)航测信息制印分公司

发行:国内:武汉市报刊发行局

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 8.00 元

全年 96.00 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

2010 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

采用 Gateway<sup>TM</sup> 系统构建人 Rb94 基因重组

腺病毒载体 ..... 李 进,王 芹,宋 力,等(975)

Fas siRNA 真核表达载体构建及其抑制 Jurkat

细胞凋亡的作用 ..... 任东明,柯 红,王一羽,等(979)

纤维连接蛋白—paxillin 通路对人胃癌细胞系

AGS 体外侵袭力的影响 ..... 李 丹,丁 健,吴文飞,等(984)

几丁糖-顺铂缓释药膜对裸鼠腹腔种植胃癌

细胞生长的抑制作用 ..... 谢小平,朱共元,魏玉亮,等(989)

siRNA 抑制 FHL2 对胃肠癌细胞  $\beta$ -catenin

活性的影响 ..... 张文静,郭 蒸,夏国盛,等(992)

西妥昔单抗增强放疗对人胃癌细胞株 MGC803

及 BGC823 的作用及其机制

..... 余 锋,熊建萍,冯 苗,等(996)

蟾蜍灵诱导人肺腺癌细胞凋亡作用及其机制

..... 郁云龙,刘云鹏,王 错,等(1000)

siRNA 沉默 DNMT1 对人乳腺癌细胞 MCF-7

生长的影响 ..... 魏钦俊,鲁雅洁,曹 新(1004)

siRNA-TRF2 对人乳腺癌 MCF-7 细胞增殖

的影响 ..... 陈绍坤,刘 岚,税青林,等(1010)

体外模拟 CO<sub>2</sub> 气腹环境对宫颈癌细胞生长

与转移的影响 ..... 林 飞,潘灵辉,徐輝輝,等(1013)

裸小鼠人宫颈癌组织模型的建立及其生物学

特性初探 ..... 徐立新,叶云飞,马 戎,等(1017)

罗红霉素治疗癌症恶病质的实验

..... 陈思曾,赵理想(1022)

抑制 EBNA1 表达对 NK/T 细胞淋巴瘤细

胞增殖的影响 ..... 莫祥兰,苏祖兰,张富程,等(1025)

### ◇ 临床研究

水通道蛋白 1 在鼻咽癌组织中的表达

..... 李 琦,张 宝(1028)

乳腺癌生物标志物表达状态的时间变异性

..... 藏爱华,冉凤鸣,陈琼荣,等(1031)

乳腺癌组织中 Livin mRNA 与 Smac 蛋白

的表达 ..... 潘 峰,陈 军,覃冠德,等(1035)

结肠癌患者外周血血管紧张素转换酶基因

多态性 ..... 周 莉,胡 艳,高红芳,等(1040)

# 肿瘤防治研究

2010 年 9 月 25 日出版

- 贲门腺癌中 Wif-1 基因甲基化状态与 VEGF-C/  
VEGF-D 表达的关系 ..... 郭艳丽, 斯国梁, 郭 炜, 等(1044)  
bFGFR、COX-2 和 MVD 在胃癌中的表达及其  
与浸润转移的关系 ..... 林瑶光, 张君红, 陆云飞(1048)  
原发性睾丸 DLBCL 临床病理特征和免疫表型  
分析 ..... 吴晓宁, 李杏玉, 陆锦标(1051)

## ◇ 临床诊断

- 原发性巨球蛋白血症 1 例报告并文献复习  
..... 朱红倩, 杜庆锋, 王 霜, 等(1055)  
骨外骨肉瘤病理特征与鉴别诊断 4 例报道并  
文献复习 ..... 杨伯君, 常 青, 闫玉虎(1058)

## ◇ 临床应用

- 肿瘤侵及重要血管的手术治疗  
..... 李艳奎, 张小明, 沈晨阳, 等(1062)  
拉米夫定在肝癌合并乙型肝炎术后治疗中的  
应用 ..... 张其顺(1064)  
包埋式化疗泵治疗中晚期肺癌的临床研究  
..... 杨云龙, 王 薇, 徐路平(1067)  
适形调强放疗联合 PF 方案同步治疗中晚期  
食管癌 ..... 黄再捷(1070)

## ◇ 流行病学

- EB 病毒 VCA/IgA、Rta/IgG 及 EBNA1/IgA 抗体水平  
在鼻咽癌高发区不同人群中的分布  
..... 蔡永林, 郑裕明, 成积儒, 等(1073)

## ◇ 综述

- 乳腺癌细胞对肿瘤坏死因子相关凋亡诱导  
配体耐受的分子机制 ..... 朱明月, 李孟森(1077)  
化疗诱导神经病理性疼痛的研究进展 ..... 郑卫红, 杨红卫(1081)  
非小细胞肺癌组织学亚型和药物疗效的关系  
..... 韩 晓, 王哲海(1084)  
Basal-like 乳腺癌与干细胞的研究进展  
..... 林 帅, 吴诚义(1088)

## ◇ 论著摘要

- 非霍奇金淋巴瘤中 C-myc 与 NF- $\kappa$ B 的表达  
..... 赵 兵, 杨顺娥(1091)

## ◇ 短篇个案

- 肠系膜恶性血管周上皮样细胞肿瘤临床病理学分析  
..... 周正平, 刘华庆, 王全义(1092)

中文核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
美国《化学文摘》(CA)  
波兰《哥白尼索引》(IC)  
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

本刊网址:<http://www.zlfzyj.com>    <http://www.zlfzyj.com.cn>

基本参数:CN42-1241/R \* 1973 \* m \* A4 \* 120 \* zh \* P \* ¥8.00 \* 5000 \* 33 \* 2010-09

广告:马福元

# Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 37, Number 9, September 25, 2010

Monthly Established in 1973

## Responsible Institution

Ministry of Health of the People's  
Republic of China

## Sponsors

Health Department of Hubei Province  
Chinese Anti-Cancer Association  
Hubei Cancer Hospital

## Assistant

Eli Lilly Asia Inc

## Editing

Editorial Board of Cancer Research on  
Prevention and Treatment

## Honorary Editor-in-Chief

HAO Xishan XU Guangwei

## Editor-in-Chief

CHEN Huanchao

## Managing Director

HE Wen

## Executive Editor

ZHOU Yonghong

## Publisher

Magazine House of Cancer Research on  
Prevention and Treatment  
116 Zhuodaquan South Road,  
Wuhan, 430079, China  
Tel: 086-27-87670126  
Fax: 086-27-87670126  
E-mail: zlfzyj@263.net.cn  
<http://www.zlfzyj.com>  
<http://www.zlfzyj.com.cn>

## Printing

Changjiang Spatial Information Technology  
Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangtai  
Information Cartography Printing Filial

## Subscriptions

**Domestic**  
Local Post Offices, China Post  
Subscription Code 38-70  
Price RMB 8.00

**Overseas**  
China International Book Trading  
Corporation (P. O. Box 339, Beijing,  
P. R. China)  
Code M06482

## CSSN

ISSN1000-8578  
CN42-1241/R

## Copyright © 2010 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

- Construction of Recombinant Adenovirus Vector for hRb94  
Gene with Gateway™ Clone Technology ..... *LI Jin, et al* (975)
- Construction of Fas Targeting siRNA-expressing Vector  
and Its Apoptotic Inhibitory Effect ..... *REN Dong-ming, et al* (979)
- Effect of Fibronectin-paxillin Pathway on Invasiveness of  
Human Gastric Cancer Cellline AGS ..... *LI Dan, et al* (984)
- Inhibition Effects of Chitosan/Cisplatin Drug Release Film  
on Cell Growth of Peritoneal Dissemination of Gastric  
Cancer Cell in Nude Mice ..... *XIE Xiao-ping, et al* (989)
- Effects of siRNA Inhibited FHL2 on Transcriptional Activity of  
 $\beta$ -catenin in Gastrointestinal Cancer Cells  
..... *ZHANG Wen-jing, et al* (992)
- Effects and Mechanisms of Enhanced Radiation Response with  
Cetuximab on Human Gastric Carcinoma Cell Lines  
MGC803 and BGC823 ..... *YU Feng, et al* (996)
- Effect of Bufalin on Inducing Cell Apoptosis and Its  
Mechanisms in Human Lung Adenocarcinoma Cells  
..... *YU Yun-long, et al* (1000)
- Influence of siRNA Induced Silencing DNMT1 Gene  
on Growth of Breast Cancer MCF-7 Cell Line  
..... *WEI Qin-jun, et al* (1004)
- Effect of siRNA-TRF2 on Cell Proliferation of Human  
Breast Cancer Cell Line MCF-7 ..... *CHEN Shao-kun, et al* (1010)
- Effect of Pseudo CO<sub>2</sub> Pneumoperitoneum Environment  
on Growth and Metastasis of Cervical Cancer Cells  
*in vitro* ..... *LIN Fei, et al* (1013)
- Establishment of Human Cervical Cancer Model in Nude  
Mice and Preliminary Study of Its Biological Features  
..... *XU Li-xin, et al* (1017)
- Experimental of Influence of Roxithromycin on  
Cancer Cachexia ..... *CHEN Si-zeng, et al* (1022)
- Influence of Silencing EBNA1 Using RNAi Strategy on  
Cell Proliferation of NK/T Cell Lymphoma Cells  
..... *MO Xiang-lan, et al* (1025)

### ◇ Clinical Research

- Expression of Aquaporin-1 in Nasopharyngeal Cancer Tissues  
..... *QI Li, et al* (1028)

Changes in Biological Marker Status During Breast Cancer Progression	ZANG Ai-hua , et al (1031)
Expression of Livin mRNA and Smac in Breast Cancer	PAN Zheng , et al (1035)
Polymorphism of Angiotensin I -converting Enzyme Gene in Peripheral Blood of Colon Cancer Patients	ZHOU Li , et al (1040)
Relationship between Promoter Methylation of Wif-1 and Protein Expression of VEGF-C/VEGF-D in Gastric Cardia Adenocarcinoma	GUO Yan-li , et al (1044)
Expression of bFGFR, COX-2, MVD and Their Relationship with Invasion and Metastasis in Gastric Cancer	LIN Yao-guang , et al (1048)
Primary Testis Diffuse Large B-cell Lymphoma: Clinicopathological Characterization and Immunophenotype Profile	WU Xiao-ning , et al (1051)
<b>◇ Clinical Diagnosis</b>	
Waldenstrom's Macroglobulinemia: Report of 1 Case and Review of Literature	ZHU Hong-qian , et al (1055)
Pathology and Differential Diagnosis of Extraskeletal Osteosarcoma - Attach 4	
Cases Report and Literatures Review	YANG Bo-jun , et al (1058)
<b>◇ Clinical Application</b>	
Surgical Treatment of Tumor Vital Vessels	LI Yan-kui , et al (1062)
Role of Antiviral Therapy Using Lamivudine in Treatment of Primary Liver Cancer Complicated by Hepatitis B Virus	ZHANG Qi-shun (1064)
Clinical Study on Effectiveness and Method of Chemotherapy with Implantable Port System in Mid-advanced Pulmonary Carcinoma	YANG Yun-long , et al (1067)
Treatment for Medium and Late Stage Esophageal Cancer Using Intensity Modulated Radiation Therapy Combined with PF Chemotherapy	HUANG Zai-jie (1070)
<b>◇ Epidemic Research</b>	
Distribution Analysis for Antibody Levels of Epstein-Barr Virus VCA/IgA, Rta/IgG and EBNA1/IgA of Different Classified Populations from High Risk Area of Nasopharyngeal Carcinoma	CAI Yong-lin , et al (1073)
<b>◇ Reviews</b>	
Molecule Mechanism of Sensitivity on Breast Cancer Cells to TNF-related Apoptosis-inducing Ligand	ZHU Ming-yue , et al (1077)
Research Progress on Neuropathic Pain Induced by Chemotherapeutics	ZHENG Wei-hong , et al (1081)
Correlations between Histological Subtype of Non-small Cell Lung Cancer and Antitumor Drug Efficacy	HAN Xiao , et al (1084)
Progress of Research on Basal-like Breast Cancer and Stem Cell	LIN Shuai , et al (1088)