

肿瘤防治研究

2011年 第38卷 第4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

辉瑞制药有限公司

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:zlfzjy@263.net.cn

http://www.zlfzjy.com

http://www.zlfzjy.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MO6482

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

2011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

- 不良心理应激对人卵巢癌裸鼠血清 sIL-2R、
VEGF 和 CA125 的影响 张艳玉,高国兰,高 军,等(365)
- 三氧化二砷对裸鼠宫颈鳞癌移植瘤的作用及
机制 林 晨,拉莱·苏祖克,史永华,等(369)
- 西妥昔单抗联合电离辐射对鼻咽癌细胞的
作用 袁太泽,徐理华,曾木圣,等(373)
- 肝细胞生长因子对结肠癌细胞 SW620 增殖、
侵袭的影响 贾漪涛,刘 敏,王安峰,等(377)

◇ 临床研究

- 鼻咽癌患者放疗前后外周血 EBV-DNA 和
细胞免疫水平的研究 聂 明,唐安洲,黄光武,等(380)
- SELDI-TOF-MS 技术筛选鼻咽癌血清肿瘤
标志物 陈慧菁,倪晓雷,叶韵斌,等(384)
- Annexin A5 表达与鼻咽癌分化转移的关系 李 岭,庄英帜(389)
- 恶性胸腔积液来源树突状细胞对自体肿瘤
浸润性淋巴细胞的作用 曾波航,陈静琦,黄 慧(394)
- DLC1 基因启动子甲基化和蛋白在散发性
乳腺癌及乳腺良性病变组织中的表达 ... 刘宇飞,胡余昌,夏和顺,等(399)
- 紫杉醇联合重组人粒细胞集落刺激因子动员
乳腺癌患者外周血干细胞的效果及影响
因素 祝毓琳,邵 彬,余 靖,等(404)
- RAR- β_2 基因启动子异常甲基化与散发性乳
腺癌的关系 谢 飞,向希映,张吉才,等(408)
- HGF、c-Met 和 VEGF-C 在宫颈癌中的表达
..... 张雪玉,张咏梅,杨彩虹,等(411)
- 宫颈癌 IMRT 治疗中俯卧位 Belly-board 不
同位置对靶区适度和剂量分布的影响 ... 余建云,李林均,陈 萍,等(416)
- 荧光原位杂交在宫颈病变癌变风险预测中的
应用 杨继洲,肖 兰,杨 娟(420)
- S100P 在胃癌中的下调表达及意义 贾淑芹,季加孚,苏秀兰(423)
- 胃癌根治术后放疗适应证的相关因素分析 ... 罗居东,王建华,卢绪菁,等(427)
- 多发性骨髓瘤患者血清血管生成素水平的
测定及意义 陈 浩,师 亮,李玉红,等(431)

◇ 临床诊断

- 肿瘤标志物对恶性胸腔积液诊断的价值 范国宇,吴晓葵,李春国(434)

肿瘤防治研究

2011年4月25日出版

◇ 临床应用

- 应用千伏锥形束 CT 个体化确定肺癌放疗
内在靶体积的研究..... 王艳阳,折 虹,傅小龙,等(437)
- 三维适形放疗配合腔内后装治疗宫颈癌的
效果研究..... 周业琴,马代远,任 涛,等(440)
- 吉非替尼维持治疗老年晚期肺腺癌的疗效
研究..... 刘晓梅,张银旭,朱志图,等(444)
- 高强度聚焦超声与超声引导穿刺无水酒精
注射治疗门静脉癌栓的比较 裴 峰,徐周敏,李 娜,等(447)
- 肝癌患者门静脉高压症静脉曲张破裂出血
的 TIPS 治疗 李 昊,孟 芸,祁兴顺,等(452)
- 云克和⁸⁹Sr 联合应用在骨转移癌治疗中的
价值 于仁波,孙振秀,王青民(455)

◇ 流行病学

- HPV 分型检测分析及其在子宫颈病变中的意义 杜趁香,王 焱(458)

◇ 研究简报

- HIF-1 α 、MMP-2 和 VEGF 在脑胶质瘤中的
表达及相关性..... 张明阳,范宏宇,韩新华,等(460)
- 胃单核母细胞肉瘤临床病理观察及文献复习
..... 谢 敏,常 青,杨伯君,等(462)
- 电化学发光法检测高值甲胎蛋白标本的稀释
方法及其钩状效应..... 朱 毅,张 顺(465)
- 长颌式切口在分化型甲状腺癌选择性颈淋巴
结清除术中的应用..... 邓万凯,郑红梅,何家林,等(467)
- 靶动脉灌注化疗联合华蟾素泵入治疗晚期胰
头癌 30 例 李泉旺,何秀兰,孙 韬,等(469)

◇ 综述

- TLR7/8 激动剂及其在肿瘤免疫治疗中的
研究进展 杨 恒,许化溪,王胜军(471)
- STAT3 信号转导通路与肿瘤耐药研究进展 马向涛(474)
- VEGF-A 信号通路与肿瘤发生 钟秀颖,王昌留(476)
- T-bet 基因及其在肿瘤中的作用 田云鸿,李敬东(479)

◇ 技术交流

- 液基薄层细胞学在肺癌诊断中的价值 侯惠莲,蒋依娜,张学斌,等(482)

◇ 短篇个案

- 乳腺癌同时合并多发性骨髓瘤 1 例..... 林晓燕,胡赞宏,崔嵘嵘,等(485)

◇ 简讯

- 中国抗癌协会妇科肿瘤专业委员会第十届全国学术大会征文通知
..... (393)
- 中国癌症研究英文杂志(SCI 收录)开通在线投审稿系统 (430)
- 2011 国际暨全国第十一届头颈肿瘤学术大会征文通知 (446)
- 第二届广州国际肿瘤学会议 (486)

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

基本参数:CN42-1241/R*1973*m*A4*122*zh*P*¥8.00*5000*40*2011-4

广告:马福元

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)
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

Cancer Research on Prevention and Treatment

Volume 38, Number 4, April 25, 2011

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

Assistor

Eli Lilly Asia Inc
Pfizer Pharmaceuticals Limited

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 Zhuodaoquan 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) Hange
Information Cartography Printing Filiale

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 MO6482

CSSN

ISSN1000-8578
CN42-1241/R

Copyright © 2011 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

- Expression of sIL-2R, VEGF and CA125 in Nude Mice Bearing
Human Ovarian Carcinoma Induced by Adverse
Psychological Stress ZHANG Yan-yu, *et al* (365)
Effects and Mechanism of Arsenic Trioxide on Growth
of Cervical Cancer in Nude Mice LIN Chen, *et al* (369)
Effect of Cetuximab Combined with Radiation on
Nasopharyngeal Carcinoma Cell Lines YUAN Tai-ze, *et al* (373)
Effects of Hepatocyte Growth Factor on Proliferation
and Migration of Human Colon Cancer Cells SW620
..... JIA Yi-tao, *et al* (377)

◇ Clinical Research

- Research of EB Virus Related Markers and Cell Immune
Level in Peripheral Blood from Pre-radiotherapy and
Post-radiotherapy Patients with Nasopharyngeal
Carcinoma NIE Ming, *et al* (380)
Detection of Serum Protein Biomarkers by Surface
Enhanced Laser Desorption Ionization Time of Flight
Mass Spectrometry in Patients of Nasopharyngeal
Carcinoma CHEN Hui-jing, *et al* (384)
Relationship between Expression of Annexin A5 and
Differentiation and Metastasis of Nasopharyngeal
Carcinoma LI Ling, *et al* (389)
Effect of Dendritic Cells from Malignant Pleural
Effusions on Tumor Infiltration Lymphocytes
..... ZENG Bo-hang, *et al* (394)
Hypermethylation and Expression of DLCL Gene in
Sporadic Breast Cancer and Breast Benign Lesions
Tissues LIU Yu-fei, *et al* (399)
Efficacy and Factors Involved in Mobilization of
Peripheral Blood Stem Cell in Metastatic Breast
Cancer Patients after Paclitaxel Plus G-CSF ... ZHU Yu-lin, *et al* (404)
Methylation of Retinoic Acid Receptor β_2 Promoter in
Sporadic Breast Cancer Tissue XIE Fei, *et al* (408)
Expression of HGF, c-Met and VEGF-C in Cervical
Carcinoma ZHANG Xue-yu, *et al* (411)
Influence of Two Different Prone Positions with Belly-
board on Target Motions and Dose Distributions in
IMRT Treatment of Cervical Cancer YU Jian-yun, *et al* (416)
Application of Fluorescence in Situ Hybridisation in to Forecasting
Canceration Risk of Cervix Disease YANG Ji-zhou, *et al* (420)

Down-regulated Expression of S100P in Gastric Cancer and Its Significance	JIA Shu-qin, et al(423)
Pathological Relative Risk Analysis for Postoperative Radiation in Gastric Cancer after Radical Gastrectomy	LUO Ju-dong, et al(427)
Detection and Clinical Implications of Serum Angiopoietins in Multiple Myeloma Patients	CHEN Hao, et al(431)
◇ Clinical Diagnosis	
Diagnosis Value of Tumor Markers for Malignant Pleural Effusions	FAN Guo-yu, et al(434)
◇ Clinical Application	
Role of Kilovoltage Cone-beam CT in Determining Individual Internal Target Volume for Lung Cancer Patients	WANG Yan-yang, et al(437)
Effect of Three Dimensional Conformal Radiotherapy Combined with Intracavitary Brachtherapy in Treatment of Cervical Cancer	ZHOU Ye-qin, et al(440)
Maintenance Therapy with Gefitinib for Elderly Patients in Advanced Adenocarcinoma of Lung	LIU Xiao-mei, et al(444)
Comparison of High-intensity Focused Ultrasound with Percutaneous Anhydrous Alcohol Locally Injection Guided by Ultrasound on Curing Portal Vein Tumor Thrombosis	PEI Feng, et al(447)
TIPS Treatment on Variceal Bleeding Due to Portal Hypertension of Patients with Hepatocellular Carcinoma	LI Hao, et al(452)
Value of ⁹⁹ Tc-MDP Combining with ⁸⁹ Sr in Therapy of Osseous Metastasis in Patients with Tumor	YU Ren-bo, et al(455)
◇ Epidemic Research	
Significance of HPV Genotypes in Cervical Lesions	DU Chen-xiang, et al(458)
◇ Research Briefing	
Correlation and Expression of HIF-1 α , MMP-2 and VEGF in Human Gliomas	ZHANG Ming-yang, et al(460)
Clinicopathologic Study and Review of Literatures of Gastric Monoblastic Sarcom	XIE Ming, et al(462)
Dilution Methods of Detecting AFP Levels and Hook Effect in Electrochemiluminescence Immunoassay	ZHU Yi, et al(465)
Long Collar Incision and Selective Neck Dissection in Treatment of Differentiated Thyroid Carcinoma	DENG Wan-kai, et al(467)
Clinical Observation of Target Artery Perfuse Chemotherapy Combined with Cinobufotalin Pumping in Treatment of Advanced Stage Adenocarcinoma of Pancreas	LI Quan-wang, et al(469)
◇ Reviews	
Progress in Study of TLR7/8 Agonists and Tumour Immunotherapy	YANG Heng, et al(471)
STAT3 Signaling Pathway in Drug Resistance	MA Xiang-tao(474)
VEGF-A Signal Pathway and Tumorigenesis	ZHONG Xiu-ying, et al(476)
T-bet Gene and Its Function in Tumor	TIAN Yun-hong, et al(479)
◇ Technology Communication	
Value of LCT in Diagnosis of Lung Cancer	HOU Hui-lian, et al(482)
◇ Case Report	
One Case Report of Synchronous Presentation of Breast Carcinoma and Multiple Myeloma	LIN Xiao-yan, et al(485)