

中华肿瘤杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU ZAZHI

2010年7月 第32卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Volume 32 Number 7

July 2010



中华医学会

CHINESE

MEDICAL

ASSOCIATION

ISSN 0253-3766



9 770253 376108

中华肿瘤杂志®

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

月刊 1979年3月创刊 第32卷 第7期 2010年7月23日出版

中国科协精品科技期刊工程项目资助期刊

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华肿瘤杂志编辑委员会
100021,北京市朝阳区潘家园南里17号
电话(传真):0086-10-67788231
Email: chinjoncol@yahoo.com.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
赵平

编辑部主任
谭颖波

出版
《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告
中华肿瘤杂志编辑部
100021,北京市朝阳区潘家园南里17号
电话(传真):0086-10-67782118

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印刷
北京友谊印刷有限公司

发行
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 M99

订购
全国各地邮电局
邮发代号 2-47

邮购
中华肿瘤杂志编辑部
100021,北京市朝阳区潘家园南里17号
电话:0086-10-67788231,67762118
Email: chinjoncol@yahoo.com.cn

定价
每期22.00元,全年264.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-3766
CN 11-2152/R

2010年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

专题综述

- 贝伐单抗治疗恶性肿瘤相关不良反应的发生机制
及处理方法 葛飞娇 徐建明 481

基础研究

- 可诱导表达的白细胞介素12基因治疗小鼠
原位移植性肝癌 李艳茹 张海英 金珍婧等 487
- 人乳头状瘤病毒感染及人白细胞抗原-DQB1
等位基因多态性与新疆维吾尔族女性宫颈癌的
关系 古扎丽努尔·阿不力孜 米仁沙·阿布都 张苏琴等 492
- 人重组型caspase-6融合蛋白对骨肉瘤的
促凋亡作用 周本根 袁秀春 许彦鸣等 497
- 幽门螺杆菌毒素相关蛋白A对胃泌素
基因启动子的调控作用 赵艳 谢洲 汪苏等 501
- 乳腺癌细胞体外摄取2-脱氧葡萄糖荧光
类似物 胡慧 单秀红 朱伟等 507

临床研究

- 人表皮生长因子受体2表达对腋淋巴结阳性
和阴性乳腺癌患者预后的不同影响 王言 姚璐 刘毅强等 511
- 切除修复交叉互补基因1和X线修复交叉互补
基因1及谷胱甘肽巯基转移酶 π 1多态性与晚期
胃癌患者生存期的关系 梁军 李青芳 姚如永等 515
- 激素受体和人表皮生长因子受体2的表达
与改良根治术后淋巴结阳性乳腺癌患者
预后的关系 王淑莲 李晔雄 宋永文等 520
- P311和整合素 β 4结合蛋白在非小细胞肺癌
中的表达及意义 唐春兰 袁顺宗 杨和平等 526
- 外周血P糖蛋白功能检测及其与乳腺癌
多药耐药性的关系 马飞 廖瑜倩 樊英等 529
- 碱性成纤维细胞生长因子和第10号染色体缺失性
磷酸酶-张力蛋白同源物基因在宫颈癌中的表达
及其临床意义 罗春芳 洪慧莉 芦玉兰等 533

临床应用

动态增强 MRI 监测乳腺癌新辅助化疗疗效的应用价值	汪晓红 彭卫军 信超等	539
新辅助紫杉醇联合曲妥珠单抗在表皮生长因子受体 2 阳性可手术 乳腺癌患者中的疗效及安全性评价	廖宁 张国涛 李学瑞等	544
¹⁸⁶ Re 内放射治疗颅咽管瘤的临床疗效	郭传军 王艳春 周振虎等	548
胃窗超声造影与超声双重造影对进展期胃癌术前 T 分期的比较	陈瑞杰 黄品同 李艳萍等	551

癌症论坛

早期乳腺癌辅助治疗的实践与思考	宋三泰	555
-----------------------	-----	-----

病例报告

原发十一重癌一例	朱婉琦 石芳 于金明	519
肺癌术后伴小肠多发转移一例	郁雷 王锡山 董新舒等	525
乙型肝炎母子同患恶性淋巴瘤二例	马惠 杨淑琴 高玉环等	537
小剂量平阳霉素致肺间质纤维化二例	张海燕 盛修贵 张珍等	558

读者·作者·编者

中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符		486
关于公布获奖论文的通知		496
本刊已启用稿件远程管理系统		500
本刊“专题综论”栏目征稿启事		506
本刊 2010 年部分医学词汇使用缩略语的有关规定		532

简 讯

第四届中国肿瘤内科大会在京召开		491
力扑素有奖征文通知		550
超声消融治疗肿瘤新技术现状与展望		554
振东杯岩舒复方苦参注射液有奖征文通知		557

中华肿瘤杂志第六届编辑委员会成员名单	英文目次后	
中华肿瘤杂志稿约		559

本期责任编辑 魏孜孜

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Monthly Established in March 1979 Volume 32, Number 7 July 23, 2010

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Oncology
17 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,
Beijing 100021, China
Tel (Fax): 0086-10-67788231
Email: chinjoncol@yahoo.com.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

ZHAO Ping(赵平)

Managing Director

TAN Ying-bo(谭颖波)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Youyi Printing Limited
Company

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M99

Mail-Order

Editorial Office, Chinese
Journal of Oncology
17 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,
Beijing 100021, China
Tel: 0086-10-67788231, 67762118
Email: chinjoncol@yahoo.com.cn

CSSN

ISSN 0253-3766
CN 11-2152/R

Copyright © 2010 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

REVIEWS

- Generation mechanisms and management strategies of adverse reactions
to Bevacizumab during cancer treatment 481
GE Fei-jiao, XU Jian-ming

BASIC RESEARCH

- Gene therapy based on inducible IL-12 gene in a mouse model of
orthotopically transplanted H22 hepatoma 487
LI Yan-ru, ZHANG Hai-ying, JIN Zhen-jing, et al
- Association between HPV infection and HLA-DQB1 alleles polymorphism
in the cervical carcinogenesis in Uyghur women in southern Xinjiang
..... 492
Guzalinuer Abliz, Mührinsa Abudu, ZHANG Su-qin, et al
- Pro-apoptotic effect on osteosarcoma SOSP-9607 cells by human recombinant
caspase-6 fusion protein 497
ZHOU Ben-gen, QIU Xiu-chun, XU Yan-ming, et al
- Helicobacter pylori* cytotoxin associated protein CagA regulates gastrin gene
promoter activity 501
ZHAO Yan, XIE Yuan, WANG Su, et al
- Uptake of 2-NBDG by human breast cancer cells in vitro 507
HU Hui, SHAN Xiu-hong, ZHU Wei, et al

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Different influence of Her-2 expression on the prognosis in node-positive and
node-negative breast cancer 511
WANG Yan, YAO Lu, LIU Yi-qiang, et al
- Association between genetic polymorphisms of ERCC1, XRCC1, GSTP1
and survival of advanced gastric cancer patients treated with oxaliplatin /
5-Fu-based chemotherapy 515
LIANG Jun, LI Qing-fang, YAO Ru-yong, et al
- Prognostic value of estrogen receptor, progesterone receptor and human
epidermal growth factor receptor-2 in node positive breast cancer
patients treated by mastectomy 520
WANG Shu-lian, LI Ye-xiong, SONG Yong-wen, et al
- Expression and significance of P311 and ITGB4BP in non-small cell lung
cancer 526
TANG Chun-lan, YUAN Shun-zong, YANG He-ping, et al
- Relationship between P-glycoprotein function in peripheral blood cells and
multidrug resistance in breast carcinoma 529
MA Fei, LIAO Yu-qian, FAN Ying, et al
- Expressions of bFGF and PTEN in cervical carcinoma and their
clinical significance 533
LUO Chun-fang, HONG Hui-li, LU Yu-lan, et al

CLINICAL APPLICATIONS

- Value of dynamic contrast-enhanced MRI in assessment of early response
to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer 539
WANG Xiao-hong, PENG Wei-jun, XIN Chao, et al
- Efficacy and safety assessment of neoadjuvant paclitaxel and trastuzumab
in Chinese women with Her-2 positive operable breast cancer 544
LIAO Ning, ZHANG Guo-chun, LI Xue-rui, et al

Curative effect of stereotactic ¹²⁵Re endocavitary irradiation on cystic craniopharyngioma

GUO Chuan-jun, WANG Yan-chun, ZHOU Zhen-hu, et al

548

Comparison of preoperative T staging by oral contrast enhanced ultrasonography and double contrast enhanced ultrasonography in advanced gastric carcinoma

CHEN Rui-jie, HUANG Pin-long, LI Yan-ping, et al

551

CANCER FORUM

Practice and consideration on neoadjuvant therapy for early breast cancer

SONG San-tai

555

中华肿瘤杂志第六届编辑委员会成员名单

顾问	李保荣						
名誉总编	张友会						
总编辑	赵 平						
副总编	谭颖波	詹启敏	万德森	蒋国梁	张祥宏	于 丁	
编辑委员	(以下按姓名汉语拼音字母排列)						
	蔡 莉	陈书长	陈晓光	陈运贤	崔全才	丁 悌	樊代明
	方福德	高玉堂	韩德民	韩明哲	郝希山	何建行	胡炳强
	季红斌	李 辉	李 进	李 凯	李 力	李玛琳	李 青
	李晔雄	林东昕	林冬梅	林洪生	刘芝华	陆士新	吕有勇
	马 丁	马建辉	毛伟敏	庞 达	钱其军	任秀宝	邵荣光
	邵志敏	申宝忠	盛修贵	石远凯	宋三泰	孙建衡	孙喜斌
	孙 燕	田志刚	王留兴	王明荣	王一理	王宇田	吴沛宏
	辛 彦	徐建明	徐震纲	许 林	应敏刚	游伟程	于金明
	曾益新	张 斌	张福泉	张国庆	张宏冰	张苏展	张智慧
	赵幕钧	钟守先	周菊英	周志祥	Qingyi Wei(美国)		