

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-3766
CN 11-2152/R

中华肿瘤杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU ZAZHI

2010年12月 第32卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Volume 32 Number 12

December 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3766



万方数据

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12期 2010年12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: chinjcnol@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):0086-10-67762118

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: chinjcnol@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

第32卷终,本期附有索引

专题综论

乳腺癌干细胞信号转导通路及以其为靶点的

干细胞治疗 马源 王红霞 881

基础研究

四嗪二甲酰胺诱导肺癌细胞株 EBC-1 凋亡的

作用及其机制 周永列 许武林 王珍妮等 886

全反式维甲酸诱导荷瘤裸鼠 EC9706 食管癌

细胞凋亡的机制 路太英 李文斌 吴欣爱等 892

重组融合蛋白 C-CPE-ETA' 对卵巢癌细胞的

细胞毒作用 姚勤 郑庆梅 温君凤等 897

mTOR 和 survivin 在他莫昔芬诱导肝癌

HepG2 细胞凋亡中的作用 郭人花 王同杉 陈晓锋等 903

临床研究

涎腺腺样囊性癌中 Runx3 基因启动子区

5'-CpG 岛的甲基化演进规律 谭卓 凌志强 陈超等 907

卵巢癌组织中 Toll 样受体 9 的表达及其

临床意义 沙慧兰 欧阳为相 吕刚 913

原始神经外胚层肿瘤中 FLI-1 的表达

及预后因素分析 陈利娟 贾永旭 范菲菲等 917

乳腺癌核芯针穿刺印片与组织学诊断的

比较研究 张智慧 赵琳琳 郭会芹等 921

部分乳腺外照射自主呼吸控制不同呼吸状态

靶区体积重合度的研究 张秋实 李建彬 徐敏等 927

临床应用

大细胞肺癌的临床及预后分析 陈程 陈鹏 张翠翠等 932

外阴上皮样肉瘤的临床分析 孙力 吴令英 李晓光等 935

多西他赛联合奈达铂与多西他赛单药二线治疗

晚期非小细胞肺癌的临床研究 顾琳萍 沈盛萍 陈智伟 939

血清高尔基体糖蛋白 73 在肝细胞癌诊断中的作用 赵秀英 李宁 丁惠国等 943

新型胆肠吻合术式的应用 李忠 郭春良 侯振宇 946

癌症论坛

重组人白细胞介素 11 在血液病实体瘤血小板减少症合理应用的专家共识 948

读者·作者·编者

2009 年度中华肿瘤杂志优秀论文评选结果揭晓 891

关于公布获奖论文的通知 902

本刊已启用稿件远程管理系统 916

关于论文写作中的作者署名与致谢 926

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 942

医学科研论文中阿拉伯数字的使用规则 950

关于一稿两投和重复发表问题的处理原则 960

简 讯

泰欣生®有奖征文通知 885

肿瘤多学科综合治疗新概念学术研讨会纪要 912

中华肿瘤杂志 2010 年第 32 卷主题词索引 951

中华肿瘤杂志第六届编辑委员会成员名单 英文目次后

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页和第 7 期第 559 页

本期责任编辑 王书亚

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Monthly

Established in March 1979

Volume 32, Number 12

December 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@ema.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

- Signal pathways in breast cancer stem cells and the targeted stem cell therapy 881
MA Yuan, WANG Hong-xia

BASIC RESEARCH

- Apoptosis of human lung carcinoma cell line EBC-1 induced by N,N'-di-(m-methylphenyl)-3,6-dimethyl-1,4-dihydro-1,2,4,5-tetrazine-1,4-dicarboamide and its molecular mechanism 886
ZHOU Yong-lie, XU Wu-lin, WANG Zhen-ni, et al
- Mechanism of apoptosis of esophageal cancer EC9706 in nude mice induced by all-trans retinoic acid 892
LU Tai-ying, LI Wen-bin, WU Xin-ai, et al
- Target-specific cytotoxic activity of recombinant fusion toxin C-CPE-ETA' against CLDN-3, 4-overexpressing ovarian cancer cells 897
YAO Qin, ZHENG Qing-mei, WEN Jun-feng, et al
- Down-regulation of mTOR activity and survivin expression during tamoxifen-induced apoptosis in hepatoblastoma cells 903
GUO Ren-hua, WANG Tong-shan, CHEN Xiao-feng, et al

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Evolution pattern of the Runx3 gene 5'-CpG island methylation in human salivary gland adenoid cystic carcinoma 907
TAN Zhuo, LING Zhi-qiang, CHEN Chao, et al
- Expression and clinical significance of TLK9 in ovarian cancer 913
SHA Hui-lan, OUYANG Wei-xiang, LÜ Gang
- Expression of FLI-1 and analysis of prognostic factors in primitive neuroectodermal tumor 917
CHEN Li-juan, JIA Yong-xu, FAN Fei-fei, et al
- Comparison of touch imprint cytology of core needle biopsy and section histopathology in breast cancer diagnosis 921
ZHANG Zhi-hui, ZHAO Lin-lin, GUO Hui-qin, et al
- Comparison of overlap ratios of the target volume in different respiratory states with active breathing control for external-beam partial breast irradiation 927
ZHANG Qiu-shi, LI Jian-bin, XU Min, et al

CLINICAL APPLICATIONS

- Clinical characteristics and prognosis of large cell lung cancer 932
CHEN Cheng, CHEN Peng, ZHANG Cui-cui, et al
- Clinical characterization of vulvar epithelioid sarcoma 935
SUN Li, WU Ling-ying, LI Xiao-guang, et al
- Comparison of the efficacy of nedaplatin combined with docetaxel and docetaxel alone as a second line treatment for advanced non-small cell lung cancer 939
GU Lin-ping, SHEN Sheng-ping, CHEN Zhi-wei
- Detection and evaluation of serum GP73, a resident Golgi glycoprotein, as a marker in diagnosis of hepatocellular carcinoma 943
ZHAO Xiu-ying, LI Ning, DING Hui-guo, et al

CANCER FORUM

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)			