

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

2009年8月 第31卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Volume 31 Number 8

August 2009



ISSN 0253-3766



9 770253 376092



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华肿瘤杂志®

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

月刊 1979年3月创刊 第31卷 第8期 2009年8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
E-mail: chinjncol@yahoo.com.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
赵平

编辑部主任
谭颖波

出 版
中国医学科学院肿瘤医院
肿瘤研究所
100021,北京市朝阳区潘家园南里17号
电话:0086-10-67781331

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0149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
E-mail: chinjncol@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

2009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

基础研究

- 靶向沉默核干因子对前列腺癌 PC-3 细胞
全基因组表达谱变化的影响 刘冉录 徐勇 张志宏等 561
- 肝细胞癌组织相关拷贝数扩增区域的鉴定
..... 张世光 高英堂 宋文芹等 566
- 利用比较基因组杂交技术分析腺泡状横纹
肌肉瘤染色体的变化特征 李巧新 李锋 张巍等 571
- Tumstatin185~191 逆转肺腺癌化疗耐药的
机制探讨 王伟 陈平 李军利等 577
- 沙利度胺对人肝癌细胞株 SMMC-7721 体外
生长的抑制作用 孙萍 张良明 孙等等等 582
- 低氧条件下血红素加氧酶 1 过表达对人肝癌
细胞的保护作用 梁飞 朱晓洁 王秀宏 587

临床研究

- 利妥昔单抗联合高剂量治疗和自体外周血
干细胞移植治疗侵袭性 B 细胞淋巴瘤的
多中心前瞻性研究 石远凯 杨晟 韩晓红等 592
- 甲磺酸伊马替尼靶向治疗胃肠道间质瘤的
耐药机制研究 周杨 侯英勇 谭云山等 597
- 超声引导瘤区注射超抗原协同微波治疗肝癌的
局部细胞免疫水平研究 韩秀婕 董宝玮 梁萍等 602
- 根治性子官切除术中保留盆腔自主神经的
初步研究 孙力 吴令英 章文华等 607
- 肝细胞癌切除术后肝内复发患者的预后
影响因素分析 杨立涛 程向东 杜义安等 612

临床应用

- 自主呼吸控制对保乳术后全乳调强放疗靶区
剂量分布的影响 李建彬 王巾桐 卢洁等 617
- FDG PET-CT 标准摄取值在预测放射性
肺炎发生中的作用 张永 于雨华 于金明等 622

肝门扣式吻合术在治疗Ⅲ型和Ⅳ型肝门部胆管癌中的临床价值	何小东 刘卫 陶连元等	626
现代二野淋巴结清扫食管癌切除术的疗效分析	吴昌荣 薛恒川 朱宗海等	630
伴有肺内转移细支气管肺泡癌的外科治疗	乔贵宾 曾伟生 彭丽君等	634

癌症论坛

探索有中国特色的肝癌临床研究之路	汤钊猷	639
------------------------	-----	-----

科研动态

螺旋断层放疗技术的特点与临床应用	张英杰 李建彬 于金明等	637
------------------------	--------------	-----

读者·作者·编者

本刊“专题综论”栏目征稿启事		565
关于一稿两投和重复发表问题的处理原则		576
本刊 2009 年部分医学词汇使用缩略语的有关规定		591
关于论文写作中的作者署名与志谢		621
医学科研论文中阿拉伯数字的使用规则		625
关于本刊要求作者提供 Email 地址的通知		629

简 讯

研究者在直肠癌中发现了一个抑癌基因——NDRG4		601
中华医学会系列杂志又添新成员——《中国临床营养杂志》更名为《中华临床营养杂志》		611
赛珍和欧赛有奖征文通知		616
《现代小儿肿瘤外科学》第 2 版已出版		633

中华肿瘤杂志第五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 金琦 谭颖波

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Monthly Established in March 1979 Volume 31, Number 8 August 23, 2009

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
E-mail: 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

Cancer Institute & Hospital
Chinese Academy of Medical
Sciences
17 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,
Beijing 100021, China
Tel: 0086-10-67781331

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
E-mail: chinjoncol@yahoo.com.cn

CSSN

ISSN 0253-3766
CN 11-2152/R

Copyright © 2009 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

BASIC RESEARCH

- Gene profiling after knocking-down the expression of NS gene in prostate cancer PC-3 cells 561
LIU Ran-lu, XU Yong, ZHANG Zhi-hong, et al
- Identification of the regions of copy number amplification associated with hepatocellular carcinoma 566
ZHANG Shi-guang, GAO Ying-tang, SONG Wen-qin, et al
- Profile of chromosomal imbalances in 10 cases of primary alveolar rhabdomyosarcoma analyzed by comparative genomic hybridization 571
LI Qiao-xin, LI Feng, ZHANG Wei, et al
- Tumstatin185-191 increases the sensitivity to cisplatin in a cisplatin-resistant human lung adenocarcinoma cell line 577
WANG Wei, CHEN Ping, LI Jun-li, et al
- Inhibitory effect of thalidomide on growth of human hepatoma cell line SMMC-7721 cells 582
SUN Ping, ZHANG Liang-ming, SUN Deng-jun, et al
- Protective effect of HIF-1 α -dependent HO-1 overexpression on hypoxic human hepatoma cells in vitro 587
LIANG Fei, ZHU Xiao-jie, WANG Xiu-hong

CLINICAL INVESTIGATIONS

- A prospective multicenter study of rituximab combined with high-dose chemotherapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation for aggressive B-cell lymphoma 592
SHI Yuan-kai, YANG Sheng, HAN Xiao-hong, et al
- Study on the mechanism of imatinib-induced resistance in gastrointestinal stromal tumors 597
ZHOU Yang, HOU Ying-yong, TAN Yun-shan, et al
- Local cellular immune response induced by ultrasound-guided tumor bed superantigen injection after percutaneous microwave coagulation therapy for liver cancer 602
HAN Xiu-jie, DONG Bao-wei, LIANG Ping, et al
- Preliminary study of nerve sparing radical hysterectomy in patients with cervical cancer 607
SUN Li, WU Ling-ying, ZHANG Wen-hua, et al
- Prognostic factors and outcome in patients with intrahepatic recurrence after hepatectomy for hepatocellular carcinoma 612
YANG Li-tao, CHENG Xiang-dong, DU Yi-an, et al

CLINICAL APPLICATIONS

- Influence of active breathing control on the dose distribution in the target of forward whole-breast intensity-modulated radiotherapy after breast conserving surgery 617
LI Jian-bin, WANG Jin-guo, LU Jie, et al
- Application of standardized uptake value for FDG PET-CT in predicting radiation pneumonitis 622
ZHANG Yong, YU Yong-hua, YU Jin-ming, et al
- Clinical value of "Kou mode of hepatic hilar anastomosis" in resection of type III or IV hepatic hilar cholangiocarcinoma 626
HE Xiao-dong, LIU Wei, TAO Lian-yuan, et al

Analysis of the therapeutic effect of esophagectomy with extended 2-field lymph node dissection for esophageal carcinoma	630
WU Chang-rong, XUE Heng-chuan, ZHU Zong-hai, et al	
Surgical treatment for bronchioloalveolar carcinoma with ipsilateral intrapulmonary metastatic nodules	634
QIAO Gui-bin, ZENG Wei-sheng, PENG Li-jun, et al	

CANCER FORUM

To explore a route to liver cancer research with Chinese features	639
TANG Zhao-you	

中华肿瘤杂志第五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	万德森 蒋国梁 谭颖波							
编辑委员	(以下按姓氏笔画排列)							
	丁 悌	于 丁	于金明	马 丁	方福德	王一理	王宇田	
	王留兴	田志刚	申宝忠	孙 燕	孙建衡	孙耘田	许昌韶	
	余传定	宋三泰	张 斌	张苏展	张连郁	张国庆	张国玲	
	张祥宏	张福泉	李 力	李 凯	李 青	李玛琳	辛 彦	
	陆士新	陈书长	陈运贤	陈明清	陈晓光	周清华	林东昕	
	林洪生	郑天荣	胡炳强	钟守先	徐震纲	高玉堂	曾益新	
	游伟程	韩忠朝	韩德民	詹启敏	樊代明			