

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-9801

CN 11-5355 / R

肿瘤研究与临床[®]

ZHONGLIU YANJIU YU LINCHUANG

2010年10月 第22卷 第10期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 22 Number 10

October 2010



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



10>

9 771006 980108

肿瘤研究与临床[®]

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第22卷 第10期 2010年10月28日出版

主 管 中华人民共和国卫生部

主 办 中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
山西省肿瘤研究所
030013,太原市职工新街3号
山西省肿瘤医院
030013,太原市职工新街3号

编 辑 肿瘤研究与临床杂志编辑委员会
030013,太原市职工新街3号
电话:(0351)4650389,4650386,4651416
传真:(0351)4651415
Email:zlyjylc@163.com
<http://www.medline.org.cn>
<http://www.zlyjylc.com>

社长 王国平

总编辑 梁小波

编辑部主任 贾力涛

出 版 中华医学杂志社
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告经营许可证
1400004000051

印 刷 太原红星印刷厂
030027,太原市兴华街九丰路9号

发 行 国内:山西省邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 MO4755

订 购 全国各地邮电局
邮发代号 22-137

邮 购 肿瘤研究与临床杂志编辑部
030013,太原市职工新街3号
电话:(0351)4650389,4650386,4651416
传真:(0351)4651415
Email:zlyjylc@163.com

定 价 每期6.00元,全年72.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1006-9801
CN 11-5355/R

2010年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有论文不代表中华医学会和本刊编委会观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

专家讲坛

国际肿瘤医学期刊状况及我国肿瘤

医学论文产出 张玉华 郭红 潘云涛 649

分子检测在个体化肿瘤化疗中的意义 叶韵斌 652

论 著

钾离子通道改变对肺癌细胞系A-549细胞转移能力的

影响及其机制研究 曹宇星 钱路静 尚利华等 656

颞下颌关节功能锻炼对鼻咽癌患者放疗后张口困难的

防治效果 吴云来 闻素玲 赵家成 660

超声抗原树突状细胞瘤苗抗肿瘤效应的

体外研究 谢艳云 樊卫平 李娜等 663

恶性实体肿瘤射波刀治疗前CT引导下

经皮金标植入术132例 沈泽天 朱锡旭 王磊等 666

术中¹²⁵I放射性粒子植入治疗胰腺癌18例

..... 邱付珍 黄明德 张平等 669

协同刺激因子在移植植物抗宿主病发生中作用的

初步研究 叶芳 乔振华 杨涛等 672

食管鳞状细胞癌中p16和cyclinD1的表达

及其临床意义 杨宣琴 李素红 麻建红等 676

透明质酸酶、地塞米松对长春瑞滨外渗性

大鼠皮肤损伤的疗效 朱其聪 罗荣城 张正义等 678

三维适形放疗同步低剂量顺铂化疗治疗中晚期

食管癌 刘欣红 曹光辉 黄丙俭 681

CD₁₄₇及IV型胶原蛋白在原发性胃癌中的表达

及其临床意义 李友全 邢君 闫峰峰 684

通过小干扰 RNA 沉默 mdr-1 基因逆转卵巢癌耐药细胞株	
SKOV3/TAXOL 多药耐药的研究	冯继良 姚婉铃 王红梅等 686
XIAP 与 Survivin 蛋白在弥漫性大 B 细胞淋巴瘤中的表达	
及其临床病理意义	梁群英 冯爱菊 刘秀芹等 689
音乐及情绪松弛训练干预对乳腺肿瘤患者围手术期焦虑的作用	张跃武 陈情 田峰 692

短篇论著

垂体转移癌一例并文献复习	夏家林 王永胜 郝青等 695
盐酸吡柔比星联合顺铂和 5-氟尿嘧啶术前化疗治疗进展期胃癌疗效分析	任洪波 顾光雄 包中会等 697
伊立替康联合氟尿嘧啶和亚叶酸钙治疗晚期结直肠癌 62 例	王育生 温璐 黄爱梅 699
氯诺昔康超前镇痛合并心理支持疗法用于肺癌胸腔镜手术后疼痛的观察	郭冰 刘玲 701
血清 CA125 检测对上皮性卵巢癌预后判断的价值	祁玉兰 梁新芳 马彩玲 703
吗啡即释片治疗晚期癌症患者呼吸困难 30 例	陈默思 刘兵 陈莉等 704
卵巢良性肿瘤腹腔镜手术治疗 220 例	王晋梅 冯毅 姜书明 706
眼眶转移癌 21 例临床分析	林广杰 孙瑞磊 王毅等 707
MZF-2 转录因子与甲基化后的 DNA 结合基序结合活性的检测	王沛舰 吴晓平 709
内固定在股骨近端瘤样病损手术重建中的应用	侯卫征 710
三维适形放疗结合卡培他滨化疗治疗直肠癌手术后骶前复发病灶	程明 于正荣 叶海滨等 712
新辅助化疗治疗进展期胃肠道肿瘤 42 例	解静荣 张斌 彭丽萍等 713

综述

Castleman 病临床特征及诊疗	傅熙博 贺金云 尚海 716
CD ₄ CD ₂₅ 调节 T 细胞的生物学功能及其在移植植物抗宿主病中作用的研究进展	任瑞瑞 牛燕燕 马梁明 718

简讯·启事

本刊 2011 年征订启事	中文目次二
《肿瘤防治研究》杂志征订、征稿启事	659
《中国肺癌杂志》2011 年征订启事	662
《肿瘤预防与治疗》2011 年征订启事	665
更正	683
中华医学学会与北京万方数据股份有限公司续签“中华医学系列杂志数据库”独家合作协议	691

中华医学《肿瘤研究与临床》杂志稿约 英文目次后

本期执行编委 梁小波 叶韵斌 徐博 白润萍 本期责任编辑 李旭清 英文编辑 李杰 责任排版 冯莉

本刊 2011 年征订启事

《肿瘤研究与临床》是由中华人民共和国卫生部主管,中华医学学会、山西省肿瘤研究所、山西省肿瘤医院主办的肿瘤学专业学术期刊,是中华医学学会系列杂志之一,被美国《化学文摘》(CA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ)、美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)、“WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM)”等国际著名检索期刊及国内各大检索数据库收录,为中国科技核心期刊、中国生物医学核心期刊、中国肿瘤学类核心期刊。主要栏目:专论、专家讲坛、论著、短篇论著、调查报告、讲座、综述、个案报告、消息等。

《肿瘤研究与临床》为月刊,大 16 开,72 页,随文插印彩图,每月 28 日出版。每期定价 6.00 元,全年 72.00 元。ISSN 1006-9801 CN 11-5355/R。邮发代号:22-137。国外发行代号:M04755(中国图书贸易总公司),全国各地邮局(所)均可订阅。如邮局订阅延误,可直接汇款至编辑部补订。

联系地址:山西省太原市职工新街 3 号 邮编:030013 联系电话:0351-4650389,4650386 传真:0351-4651415

Email:zlyjylc@163.com,zlyjylc@sina.com 网址:<http://www.zlyjylc.com.cn>

《肿瘤研究与临床》编辑部

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly

Established in March 1986

Volume 22, Number 10

October 28, 2010

Responsible Institution Ministry of Health, P.R.China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Shanxi Cancer Institute
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Shanxi Cancer Hospital
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan, 030013, China

Editing

Editorial Board of Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416
Fax:0086-351-4651415
Email:zlyjlc@163.com
<http://www.mehine.org.cn>
<http://www.zlyjlc.com.cn>

President

WANG Guo-ping(王國平)

Editor-in-Chief

LIANG Xiao-bo(梁小波)

Managing Director

JIA Li-tao(贾力涛)

Publishing

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

Printing

Taiyuan Hongxing Printing House
9 Jufeng Road, Xinhuaqie, Taiyuan 030027,
China

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.MO4755

Mail-Order

Editorial Board of Cancer Research
and Clinic
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416
Fax:0086-351-4651415
Email:zlyjlc@163.com

ISSN

ISSN 1006-9801
CN 11-5355/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

Expert forum

Bibliometric indicators of publications in oncology and papers of chinese authors	649
ZHANG Yu-hua, GUO Hong, PAN Yun-tao	
Molecular diagnosis in peronalized therapy for cancer	652
YE Yun-bin	

Original articles

Effect of alterations of the potassium channel on metastasis of human lung adenocarcinoma cell line A-549 and its mechanism	656
CAO Yu-xing, QIAN Lu-jing, SHANG Li-hua, et al	
Study on clinical functional training method for prevention of trismus in nasopharyngeal carcinoma patients treated with radiotherapy	660
WU Yun-lai, WEN Su-ling, ZHAO Jia-cheng	
Study on the anti-tumor effects of the sonicate sensitized DC vaccine in vitro	663
XIE Yan-yun, FAN Wei-ping, LI Na, et al	
Percutaneous gold seed fiducials implantation in CT-guided for 132 solid tumors before cyberknife radiosurgery treatment	666
SHEN Ze-tian, ZHU Xi-xu, WANG Lei, et al	
Intraoperative iodine-125 seed implantation for pancreatic carcinoma	669
QI Fu-zhen, HUANG Ming-de, ZHANG Ping, et al	
Effect of costimulatory molecules on graft-versus-host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation	672
YE Fang, QIAO Zhen-hua, YANG Tao, et al	
Expression of p16, cyclinD1 protein and clinicopathological significance in esophageal squamous cell carcinoma	676
YANG Xuan-qin, LI Su-hong, LIAN Jian-hong, et al	
Comparison of the efficacies of hyaluronidase and dexamethasone on skin damage caused by vinorelbine extravasation in rats	678
ZHU Qi-cong, LUO Rong-cheng, ZHANG Zheng-yi, et al	
Three-dimensional conformal radiotherapy combined with low-dose cisplatin chemotherapy for mid-advanced esophageal cancer	681
LIU Xin-hong, CAO Guang-hui, HUANG Bing-jian	
Expression and significance of CD ₁₄₇ and collagen IV in gastric carcinoma	684
LI You-quan, XING Jun, YAN Zheng-zheng	
Study on silencing of endogenous mdr-1 gene expression by RNA interference in ovarian cancer resistant strain SKOV3/TAXOL	686
FENG Ji-liang, YAO Huan-ling, WANG Hong-mei, et al	
Expression of XIAP and survivin and its significance in diffuse large B-cell lymphoma	689
LIANG Qun-ying, FENG Ai-ju, LIU Xiu-qin, et al	
Effect of music and mood relaxation training for anxiety reduction in patients with breast tumor before operation	692
ZHANG Yue-wu, CHEN Qing, TIAN Feng	

Reviews

Clinical characteristics, diagnosis and treatment of Castleman's disease ...	716
FU Xi-bo, HE Jin-yun, SHANG Hai	
Research advances of CD ₁₄₇ CD ₂₅ Treg cell and it's function in GVHD	718
REN Rui-rui, NIU Yan-yan, MA Liang-ming	