

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-9801  
CN 11-5355 / R

# 肿瘤研究与临床<sup>®</sup>

ZHONGLIU YANJIU YU LINCHUANG

2008年3月 第20卷 第3期

## CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 20 Number 3

March 2008



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



9 771006 980061

# 肿瘤研究与临床<sup>®</sup>

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986 年创刊 第 20 卷 第 3 期 2008 年 3 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.cn

社长 王国平

总编辑 梁小波

副总编辑 白润萍

编辑部主任 贾力涛

出版 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

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

2008 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

### 专论

肿瘤综合治疗中的循证医学和个体化治疗 ..... 曹梦英 罗荣城 145

### 基础研究

cyclin D1 基因沉默对 K562 细胞化疗增敏作用的  
体外研究 ..... 万一元 刘扬清 陈小飞等 148

下调 WT1 基因对 K562 细胞血管内皮生长因子表达的  
影响 ..... 杨涛 王宏伟 叶芳等 152

罗格列酮对 MGC803 细胞小鼠肾囊膜下移植瘤  
生长的影响 ..... 朱理辉 张珂 钟大志 155

反相高效液相色谱法测定人血浆中消癌平注射液的  
绿原酸浓度 ..... 阎克里 朱秀卿 赵丽等 158

### 临床研究

散发性大肠腺癌与谷胱甘肽转硫酶 M1、T1  
基因型的关系 ..... 陈浩 阎小彦 林李森等 161

胃癌缺氧诱导因子 -1α 与 bcl-X<sub>L</sub> 表达的关系 ..... 孙威 王强 赵灌等 165

地塞米松对喉鳞状细胞癌血管内皮生长因子 -C 及  
血管内皮生长因子受体 -3 表达的影响 ..... 王金渊 王斌全 张海利 168

细胞核因子 -κ B p65、环氧合酶 -2 和基质金属蛋白酶 -9  
在下咽癌中表达的临床意义 ..... 武彦昭 熊晨 施惠晶等 172

胰岛素水平升高及脂类代谢紊乱与乳腺癌发生的  
相关性 ..... 杨璇 韩存芝 杜丽莉 175

二异丙酚靶控输注血药浓度与听觉诱发电位指数的  
相关性 ..... 邓丽云 郭晋铎 贺萍等 179

<sup>153</sup>Sm-乙二胺四甲基撑膦酸治疗恶性肿瘤  
骨转移疼痛 ..... 张晓娟 晋建华 刘建中等 182

抑癌基因 D8S133、D8S136、D8S137 和 D17S855 杂合性缺失在多灶性前列腺癌中的意义	杨宣琴 王全红 李丽等	185
膀胱癌相关多原发恶性肿瘤 49 例	郎金田 马建辉 毕新刚等	187
动态检测非小细胞肺癌患者手术前后血清骨桥蛋白水平的临床意义	周文斌 白明 金阳等	190

## 临床经验

血清乳酸脱氢酶在 39 例老年人急性白血病中的表达	钟福高 曲志刚 江锦红等	193
唑来膦酸与化疗联用治疗恶性肿瘤骨转移疼痛 30 例	陈焕伟 凌华海 冯仙明等	194
甲状腺肿瘤术中喉返神经损伤的预防	王建和 沈海军	196
腋胸相关性淋巴瘤一例临床病理分析	祁敏现 戎晓静 梁庆正等	197
复发性胸壁低度恶性肌纤维母细胞肉瘤一例并文献复习	吴捷 陈奇勋 朱慧能等	199
乳腺外佩吉特病三例报告并文献复习	阿衣古丽·哈热 张瑾熔 巴尔夏古丽	200
原始神经外胚层瘤一例并文献复习	屠巍巍 杜卫东	202
低剂量沙利度胺联合 VAD 方案治疗多发性骨髓瘤 25 例	刘加强 潘丽 卢彬等	204
侵袭性血管黏液瘤八例临床病理分析	黄斌 赵再秋 黄雅萍等	205

## 综 述

根治性膀胱全切术后正位可控膀胱术研究进展	陈志文 宋波	207
甲基化结合蛋白与抑癌基因失活	郭玲玲 段凤英 邱小华	211
拉曼光谱技术在肿瘤研究中的进展	谢健 袁卫平	213

## 短篇及个案报告

心脏原发性恶性神经鞘瘤一例	杨洁清 周秀荣	216
---------------	---------	-----

## 读者·作者·编者

本刊启事	174,178	作者须知	181
------	---------	------	-----

## 简讯·启事

第六届全国难治性白血病学术研讨会暨白血病诊疗继续教育学习班征文通知	中文目次二	山东大学 2008 中国国际现代普通外科进展学术会议及征文通知	160	欢迎订阅 2008 年《循证医学》杂志	184
-----------------------------------	-------	---------------------------------	-----	---------------------	-----

中华医学会《肿瘤研究与临床》杂志稿约	对正文
--------------------	-----

<u>本期执行编委</u>	梁小波 马建辉 王全红 白润萍	<u>本期责任编辑</u>	贾力涛	<u>英文编辑</u>	李杰	<u>责任排版</u>	冯莉
---------------	-----------------	---------------	-----	-------------	----	-------------	----

## 第六届全国难治性白血病学术研讨会暨白血病诊疗继续教育学习班 征文通知

为进一步深入探讨白血病的诊断与治疗机制,提高我国白血病的临床诊治水平,由中华医学会白血病·淋巴瘤杂志社主办,宁波市医学会协办的“第六届全国难治性白血病学术研讨会暨白血病诊疗继续教育学习班”定于 2008 年 5 月 23 日~28 日在浙江宁波召开。会议将邀请国内知名专家就白血病目前国际上最为关注的问题作专题报告,并进行学术交流。本次会议列入国家级继续医学教育项目[2008-03-04-035(国)],与会代表将获得国家级 I 类学分 10 分。现征集有关白血病发病机制、白血病 WHO 分型、白血病新治疗等方面论文。

征文要求:来稿须为未在国内公开发表的论文,附单位正式介绍信并加盖单位公章。500~1000 字摘要[按目的、方法、结果(要有具体数据)、结论 4 部分撰写],须注明“会议征文”,写清作者姓名、通讯地址、工作单位、邮政编码、联系电话、电子信箱,并将征文发至编辑部电子信箱。征文恕不退稿,请自留底稿。

截稿日期:2008 年 4 月 15 日 联系人:贾力涛

收稿地址:太原市职工新街 3 号中华医学会《白血病·淋巴瘤》编辑部 邮政编码:030013

联系电话:0351-4650389、4650386 传真:0351-4651415 Email:bxblbl@sina.com bxblbl@163.com

中华医学会《白血病·淋巴瘤》编辑部

# CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly      Established in 1986

Volume 20, Number 3      March 28, 2008

**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:zlyjylc@163.com  
<http://www.medline.org.cn>  
<http://www.zlyjlc.com.cn>

**President**

WANG Guo-ping(王国平)

**Editor-in-Chief**

LIANG Xiao-bo(梁小波)

**Deputy Editor-in-Chief**

BAI Run-ping(白润萍)

**Managing Director**

JIA Li-tao(贾力涛)

**Publishing**

Editorial Board of Cancer Research and Clinic  
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China  
Tel:0351-4650389,4650386,4651416  
Fax:0351-4651415

**Printing**

Taiyuan Hongxing Printing House  
9 Jiufeng Road, Xinhua Jie, Taiyuan 030027,  
China

**Overseas Distributor**

China International Book Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing 100044, China  
Code No.MO 4755

**Mail-Order**

Editorial Board of Cancer Research and Clinic  
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China  
Tel:0351-4650389,4650386,4651416  
Fax:0351-4651415  
Email:zlyjylc@163.com

**CSSN**

ISSN 1006-9801  
CN 11-5355/R

**Copyright © 2008 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

Evidence-based medicine and individualization treatment in the combined therapy of tumor	145
CAO Meng-ran, LUO Rong-cheng	
Effect of silencing cyclin D1 gene on chemotherapeutic drug sensitivity in K562 cells in vitro	148
WAN Yi-yuan, LIU Yang-qing, CHEN Xiao-fei, et al	
Effect to the expression of VEGF in K562 cells by down-regulation of WT1	152
YANG Tao, WANG Hong-wei, YE Fang, et al	
A study on the effects of PPAR $\gamma$ ligand rosiglitazone in the growth of MGC803 cells transplanted into subrenal-capsule of mice	155
ZHU Li-hui, ZHANG Li, ZHONG Da-zhi	
Determination of chlorogenic acid in xiaoapip injection in human plasma by reversed-phase high performance liquid chromatography	158
YAN Ke-li, ZHU Xiu-qing, ZHAO Li, et al	
Relationship between the susceptibility to sporadic colorectal adenocarcinoma and the genetic polymorphisms of glutathione S-Transferase M1, T1 in Chinese Hans	161
CHEN Hao, MIN Xiao-yan, LIN Li-miao, et al	
Relationship and significance of HIF-1 $\alpha$ and bcl-X <sub>L</sub> in gastric cancer	165
SUN Wei, WANG Qiang, ZHAO Ying, et al	
Effects of dexamethasone on VEGF-C and VEGFR-3 in primary culture in vitro of laryngeal squamous carcinoma tissue	168
WANG Jin-yuan, WANG Bin-quan, ZHANG Hai-li	
Expression of NF- $\kappa$ B, COX-2 and the MMP-9 in hypopharyngeal carcinoma	172
WU Yan-zhao, XIONG Chen, SHI Hui-jing	
Association between serum insulin and serum lipid substances and breast cancer	175
YANG Xuan, HAN Cun-zhi, DU Li-li	
Relationship of auditory evoked potential(AAI) index and plasma concentration during propofol administered by target-controlled infusion(TCI)	179
DENG Li-yun, GUO Jin-duo, HE Ping, et al	
Evaluation of the clinical curative effect of using $^{153}$ Sm-EDTMP in painful bone metastases of malignant tumor	182
ZHANG Xiao-juan, JIN Jian-hua, LIU Jian-zhong, et al	
Significance of LOH of tumor suppressor gene D8S133, D8S136, D8S137 and D17S855 in multifocal prostate cancer	185
YANG Xuan-qin, WANG Quan-hong, LI Li, et al	
Bladder cancer associated multiple primary malignant neoplasms—a report of 49 cases	187
LANG Jin-tian, MA Jian-hui, BI Xin-gang, et al	
Dynamic determination of serum osteopontin level in Pre-and postoperative patients with non-small cell lung cancer	190
ZHOU Wen-bin, BAI Ming, JIN Yang, et al	
Clinical advance of orthotopic bladder replacement after radical cystectomy	207
CHEN Zhi-wen, SONG Bo	
Research advances in relationship between methyl-CpG binding domain proteins and the repression of tumor repressor genes	211
GUO Ling-ling, DUAN Feng-ying, QIU Xiao-hua	
Raman spectrum technology in tumor research application	213
XIE Jian, YUAN Wei-ping	