

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

2011年3月 第23卷 第3期

## CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 23 Number 3

March 2011



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



万方数据



# 肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第23卷 第3期 2011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, 北京市东四西大街42号  
山西省肿瘤医院  
030013, 太原市职工街3号  
山西省肿瘤医院  
030013, 太原市职工街3号

## 编 辑

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

## 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  
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

## 广告经营许可证

1400004000051

## 印 刷

太原红星印刷厂  
030027, 太原市兴华街九卡路9号

## 发 行

范围: 公开  
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: M04755

## 订 购

全国各地邮政局  
邮发代号: 22-137

## 邮 购

肿瘤研究与临床杂志编辑部  
030013, 太原市职工街3号  
电话: (0351) 4650389, 4650386, 4651416  
传真: (0351) 4651415  
Email: zlyjlc@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

## 2011 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

### 论 著

肝细胞再生结节、变异肝细胞结节与肝细胞癌之间的

对照观察 ..... 腾晓英 蔡毅然 郭蕾等 145

重组腺病毒 p53 上调凋亡调控因子增强胶质瘤细胞对

替莫唑胺敏感性的体内研究 ..... 刘晓东 王宏勤 苗旺等 150

子宫颈癌新辅助化疗敏感性及其相关基因

表达的研究 ..... 李晶华 孙海梅 赵卫红等 154

子宫鳞状细胞癌中 SCCA1 和 SCCA2 的

分子表达及其意义 ..... 闫丽隽 赵欣 邵淑丽等 157

脆性组氨酸三联体基因与子宫颈癌生物学行为的

相关性 ..... 俞小元 杨宇星 万美珍等 161

子宫颈癌患者血清及组织中尿激酶型纤溶酶原激活物

受体检测及其临床意义 ..... 荆绪线 韩存芝 郑曙民等 164

表面增强激光解吸电离-飞行时间质谱技术对卵巢

不同病变组织差异蛋白质的检测 ..... 王福花 邵淑丽 王春艳等 168

人类卵巢癌原位移植自发转移裸小鼠模型

的构建 ..... 侯向华 贾海军 辛晓燕 171

子宫颈癌患者术后生存情况及其影响因素

..... 侯芝芝 刘宽荣 张永贞等 174

液基薄层细胞学检测子宫颈病变 4234 例

临床病理分析 ..... 陈广峰 何丽亚 刘平平等 176

尿肝细胞生长因子和核基质蛋白 22 含量与膀胱

尿路上皮癌分期和分级的关系 ..... 侯瑞鹏 张延继 朱广博等 179

T24-多柔比星原位膀胱癌多药耐药模型的

建立及检测 ..... 高彦军 刘红耀 赵少成等 182

|                                                |              |     |
|------------------------------------------------|--------------|-----|
| 不同根治手术在肾盂癌治疗中的比较 .....                         | 王希路 胡海龙 吴长利  | 185 |
| 环氧合酶-2 和基质金属蛋白酶-2 在膀胱移行细胞癌中的表达及其相关性 .....      | 张鹤鹏 俞斌 郑旭东等  | 188 |
| 核转录因子- $\kappa$ B 在胰腺癌中的表达及其与上皮细胞间质转化的关系 ..... | 石磊 王世明 贺杰峰   | 191 |
| 自体 and 半相合异体细胞因子诱导的杀伤细胞联合化疗治疗                  |              |     |
| 非小细胞肺癌的临床疗效评价 .....                            | 要跟东 刘爱民 霍红旗等 | 194 |
| 前列腺癌骨转移患者血清差异性相关蛋白质的筛选 .....                   | 刘洪宇 米振国 韩雪冰等 | 197 |
| 体外树突状细胞诱导细胞毒 T 淋巴细胞杀伤肺癌细胞 A549 的研究 .....       | 庄建良 潘群雄 许荣誉等 | 201 |

## 短篇论著

原癌基因 c-myc、细胞核增殖性抗原、血管内皮生长因子在

|                                            |            |     |
|--------------------------------------------|------------|-----|
| 恶性黑色素瘤皮损中的表达及意义 .....                      | 化红霞 白莉     | 204 |
| 边缘系统低级别胶质瘤的诊断与显微外科治疗 .....                 | 韩彦钧 乔广宇    | 205 |
| 分化型甲状腺癌术后大剂量 $^{131}\text{I}$ 治疗的必要性 ..... | 吴波 郭晋纲 郑永明 | 207 |
| 妇科恶性肿瘤合并多原发性恶性肿瘤 10 例 .....                | 张丽珍 辛丽 倪研  | 209 |

## 综 述

|                                 |          |     |
|---------------------------------|----------|-----|
| Trousseau 综合征的研究现状 .....        | 刘海荣 李岩   | 211 |
| 妇科恶性肿瘤超声造影表现与微血管密度相关性研究进展 ..... | 江艳 赵云 周军 | 214 |

## 简讯·启事

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| 第十二届中国抗癌协会全国淋巴瘤学术大会暨 2011 年 CCMO 淋巴瘤高峰会议征文通知 ..... | 中文目次二 |
|----------------------------------------------------|-------|

本期执行编委 梁小波 叶韵斌 苏勤 马建辉 白润萍 本期责任编辑 郎华 英文编辑 席志宾 责任排版 冯莉

# 第十二届中国抗癌协会全国淋巴瘤学术大会 暨 2011 年 CCMO 淋巴瘤高峰会议征文通知

为进一步深入探讨淋巴瘤的治疗机制、诊断标准、治疗方法,提高淋巴瘤的诊治水平,由中国抗癌协会淋巴瘤专业委员会、中国癌症基金会主办,山西省肿瘤医院、中国医学科学院肿瘤医院、中华医学会白血病·淋巴瘤杂志社承办的第十二届中国抗癌协会全国淋巴瘤学术大会暨 2011 年 CCMO 淋巴瘤高峰会议将于 2011 年 5 月 13 日至 16 日在山西省太原市举行。届时会议将邀请国内外淋巴瘤临床、病理、基础研究领域的著名专家、学者就淋巴瘤的诊治及研究新进展等方面进行专题报告和讨论,并就“难治性淋巴瘤诊断治疗标准”进行进一步的学术交流。本次会议列入国家级继续医学教育项目[2011-03-04-067(国)],与会代表将获得国家级 I 类学分 10 分,现征集会议有关淋巴瘤的临床诊治、病理、基础研究及护理等方面的论文。

征文请按正式发表论文格式撰写,请附 500~1000 字摘要(按目的、方法、结果、结论 4 部分撰写),稿件须未公开发表过,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。请一律网上提交论文,大会注册和投稿网址:<http://www.qikanw.org/hy/index.asp?UserID=1> 或白血病·淋巴瘤网站 [www.bxblbl.com.cn](http://www.bxblbl.com.cn) (点击右上角“全国淋巴瘤会议注册”即可)。征文恕不退稿,请自留底稿。

截稿日期:2011 年 4 月 15 日 联系人:贾力涛 联系电话:(0351)4650389、4650386、4651190

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

传真:(0351)4651415 Email: [hxblbl@163.com](mailto:hxblbl@163.com) 网址: [www.bxblbl.com.cn](http://www.bxblbl.com.cn)

第十二届中国抗癌协会全国淋巴瘤学术大会暨 2011 年 CCMO 淋巴瘤高峰会议组委会

# CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly      Established in March 1986      Volume 23, Number 3      March 28, 2011

**Responsible Institution**  
Ministry of Health, P.R.China

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

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

**President**  
WANG Guo-ping(王和平)

**Editor-in-Chief**  
LIANG Xiao-bo(梁小波)

**Managing Director**  
JIA Li-tao(贾力涛)

**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**  
Taiyuan Hongxing Printing House  
9 Jiufenglu, XinhuaJie, Taiyuan 030027,  
China

**Overseas Distributor**  
China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing 100044, China  
Code No.M04755

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

**CSSN**  
ISSN 1006-9801  
CN 11-5355/R

**Copyright © 2011 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

### Original Articles

- A comparative observation on regenerative nodules, altered hepatocyte nodules and hepatocellular carcinomas** ..... 145  
*TENG Xiao-ying, CAI Yi-ran, GUO Lei, et al*
- Study on effect of recombinant adenovirus PUMA on sensitivity of human glioblastoma cells to temozolomide in vivo** ..... 150  
*LIU Xiao-dong, WANG Hong-qin, MIAO Wang, et al*
- Neo-adjuvant chemotherapy sensitivity and associated gene expressions in cervical cancer** ..... 154  
*LI Jing-hua, SUN Hai-mei, ZHAO Wei-hong, et al*
- Expression of SCCA1 and SCCA2 in cervical squamous cell carcinoma** ... 157  
*YAN Li-juan, ZHAO Xin, SHAO Shu-li, et al*
- Clinical significance of FHIT gene and its relationship with clinicopathological feature in cervical carcinoma** ..... 161  
*YU Xiao-yuan, YANG Yu-xing, WAN Mei-zhen, et al*
- Expression of urinary ptasminogen activator receptor in tissue and serum of patients with cervical cancer and clinical significance** ..... 164  
*JING Jie-xian, HAN Cun-zhi, ZHENG Shu-min, et al*
- Identification of differentially expressed proteins in different ovarian tissues by SELDI-TOF MS** ..... 168  
*WANG Fu-hua, SHAO Shu-li, WANG Chun-yan, et al*
- Establishment of orthotopic implantation and spontaneous metastasis model of human ovary cancer in nude mice** ..... 171  
*HOU Xiang-hua, JIA Hai-jun, XIN Xiao-yan*
- Survival and prognostic factors of cervical cancer patients after operation** ..... 174  
*HOU Zhi-zhi, LIU Kuan-rong, ZHANG Yong-zhen, et al*
- Clinicopathological study of thinprep cytologic test on 4234 patients with cervical lesion** ..... 176  
*CHEN Guang-feng, HE Li-ya, LIU Ping-ping, et al*
- Repatioship between content of hepatocyte growth factor and nuclear matrix protein 22 in urine and the stage and grade of bladder uroepithelium carcinoma** ..... 179  
*HOU Rui-peng, ZHANG Ting-ji, ZHU Guang-bo, et al*
- Construction and detection of multidrug resistance model in T24-ADM orthotopic bladder cancer** ..... 182  
*GAO Yan-jun, LIU Hong-yao, ZHAO Shao-cheng, et al*
- Comparison of different radical resection of renal pelvis carcinoma** ..... 185  
*WANG Xi-lu, HU Hai-long, WU Chang-li*
- Expression and relationship of MMP-2 and COX-2 in bladder transitional cell carcinoma** ..... 188  
*ZHANG He-peng, YU Bin, ZHENG Xu-dong, et al*
- Expression of NF- $\kappa$ B and its relation with epithelial-mesenchymal transition in pancreatic cancer** ..... 191  
*SHI Lei, WANG Shi-ming, HE Jie-feng*
- Evaluation about clinical curative effect of treatment of non-small cell lung cancer with autologous and half consistency allograft cytokines induced killer cells combined with chemotherapy** ..... 194  
*YAO Gen-dong, LIU Ai-min, HUO Hong-qi, et al*
- Identification of serum protein of prostate cancer with osseous metastasis** ..... 197  
*LIU Hong-yu, MI Zhen-guo, HAN Xue-bing, et al*
- Study on the lethal effect of cytotoxic lymphocyte against A549 cells induced by dendritic cells in vitro** ..... 201  
*ZHUANG Jian-liang, PAN Qun-xiong, XU Rong-yu, et al*

### Reviews

- Development of Trousseau's syndrome** ..... 211  
*LIU Hai-rong, LI Yan*
- Advances of correlations between contrast-enhanced sonographic appearance and microvessel density of gynecologic malignant tumors** ..... 214  
*JIANG Yan, ZHAO Yun, ZHOU Jun*