

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

2009年10月 第21卷 第10期

## CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 21 Number 10

October 2009



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



# 肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第21卷 第10期 2009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: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

中华医学会杂志社  
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 M04755

## 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: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

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

### 基础研究

Nucleostemin基因在骨髓间充质干细胞诱导致瘤

过程中的表达 ..... 韩崇旭 许文荣 孙艳等 649

重组hB7-2卡介苗对外周血免疫细胞抗膀胱

肿瘤作用的实验研究 ..... 王靖宇 韩瑞发 马腾骥 654

### 临床研究

外周T细胞淋巴瘤TCR基因重排及CDR3

谱型分析 ..... 张建波 宋永平 于庆凯等 657

Hyper-CVAD/MA方案治疗28例中国人非霍奇金

淋巴瘤的有效性及安全性 ..... 滕开原 骆卉妍 邱妙珍等 660

NP方案与沙利度胺联合治疗Ⅲ、Ⅳ期

非小细胞肺癌36例 ..... 申政磊 王存德 梁进等 663

体外照射联合<sup>252</sup>Cf中子后装治疗T<sub>1</sub>、T<sub>2</sub>期

鼻咽癌的临床研究 ..... 潘素明 陈志仁 丘全胜等 666

替尼泊苷联合放疗治疗术后脑胶质瘤的

I期临床试验 ..... 马红兵 王西京 白明华等 668

同期推量调强放疗联合化疗治疗鼻咽癌

近期疗效观察 ..... 朱卫国 韩济华 李涛等 671

直肠腔内灌水和橡皮套内注水的腔内超声在

直肠肿瘤术前分期中的应用 ..... 杨立 薛改琴 原韶玲等 674

<sup>18</sup>F-FDG PET显像与<sup>99m</sup>Tc<sup>m</sup>-MDP全射骨显像

诊断肿瘤骨转移价值的比较 ..... 闫瑾 杨建伟 李鹏等 678

基质金属蛋白酶2和9在膀胱移行细胞癌

中的表达及其意义 ..... 朱峰 张艳 闫锐等 680

SELDI技术预测恶性肿瘤患者化疗后血糖变化的

临床研究 ..... 魏淑青 李琦 裴毅 683

含奥沙利铂与含顺铂方案肝动脉栓塞化疗治疗中晚期肝癌的疗效 .....	江英强 陈艳才 陈宗万等	687
肋骨骨髓转移检测在预测非小细胞肺癌远处转移中的价值 .....	卢珠明 伍硕允 梁伯进等	690
血管球瘤 11 例临床病理观察 .....	张伟 唐仁泉 郭静等	692
西妥昔单抗联合 FOLFOX4 方案治疗转移性结直肠癌临床观察 .....	徐晓辉 马锐 李琳琳等	695
Ⅱ期睾丸精原细胞瘤 44 例临床治疗 .....	付成 李刚	697

## 临床经验

重组人 p53 腺病毒联合香菇多糖治疗癌性浆膜腔积液 .....	马洁韬 韩琦波 邹华伟	699
GDP 方案治疗复发性非霍奇金淋巴瘤 27 例 .....	杨宏山 汪新菊 瞿广桥	700
颈动脉体副神经节瘤肝骨多发转移一例并文献复习 .....	王建国	702
经尿道电切联合膀胱灌注治疗非肌层浸润性膀胱癌 67 例 .....	郭进喜 宁新荣 冯中文等	704
参芪扶正注射液联合 GC 方案治疗晚期非小细胞肺癌 35 例 .....	周涛 刘素勤 高平等	706
艾迪注射液对化疗相关性腹泻的影响 .....	张圣林 常方芝 高峰等	707
吉西他滨联合顺铂、5-氟尿嘧啶治疗转移性鼻咽癌 28 例 .....	任庆 伍靖武 田秀荣等	709
肿瘤标志物及 DNA 倍体分析与胃癌病程进展的关系 .....	纪爱芳 宋应明 潘慧芳等	711

## 综述

热休克蛋白 105 在肿瘤应用基础领域的研究进展 .....	高红军 赵晓航	713
乳腺癌新辅助化疗的临床研究进展 .....	杨宝玉 施纯玫 陈强	715
中医药防治化疗所致血小板减少症的实验研究概况 .....	张苗海 安玉春	718

## 短篇及个案报告

Temsirolimus 治疗晚期肾细胞瘤一例 .....	林榕波 叶韵斌 范南峰等	720
-------------------------------	--------------	-----

## 简讯·启事

《白血病·淋巴瘤》2010 年征订启事 .....	中文目次二 《国际肿瘤学杂志》2010 年征订启事 .....	653	第二届全国推广应用“消化系统肿瘤诊治质量控制”暨海峡两岸交流学术研讨会通知 .....	670	《实用肿瘤杂志》征订启事 .....	689
---------------------------	---------------------------------	-----	---	-----	--------------------	-----

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

本期执行编委 梁小波 马建辉 李殿俊 白润萍 本期责任编辑 李旭清 英文编辑 席志宾 责任排版 冯莉

## 《白血病·淋巴瘤》2010 年征订启事

《白血病·淋巴瘤》是由中华人民共和国卫生部主管,中华医学会、山西省肿瘤研究所、山西省肿瘤医院主办的国内唯一专门针对血液系统恶性肿瘤的学术期刊,是中华医学会系列杂志之一,被美国《化学文摘》(CA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ)、荷兰《医学文摘》(EM)等国际著名检索期刊及国内各大检索数据库收录,为中国科技论文统计源期刊(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、基础研究、临床研究、临床经验、讲座、综述、标准与指南、短篇及个案报告、消息等。

《白血病·淋巴瘤》为月刊,大 16 开,64 页,随文插图,每月 25 日出版。每期定价 6 元,全年 72 元。中国标准连续出版物号:ISSN 1009-9921 CN 11-5356/R,邮发代号:22-107,国外发行代号 BM4754(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: bxbllb@163.com、bxbllb@sina.com 网址: http://www.medline.org.cn http://www.bxbllb.com.cn

《白血病·淋巴瘤》编辑部

# CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 21, Number 10 October 28, 2009

## 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.medline.org.cn  
http://www.zlyjlc.com.cn

## President:

WANG Guo-ping(王国平)

## 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@cma.org.cn

## Printing

Taiyuan Hongxing Printing House  
9 Jiufeng Road, Xinhua, 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:zlyjlc@163.com

## CSSN

ISSN 1006-9801  
CN 11-5355/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 researchs

- Expression of Nucleostemin gene in tumor cells derived from human  
embryonic bone marrow mesenchymal stem cells ..... 649  
*HAN Chong-xu, XU Wen-rong, SUN Yan, et al*
- The role of recombinant bacille Calmette-Guérin expressing recombinant  
human B7-2 on PBMC against bladder cancer cells ..... 654  
*WANG Jing-yu, HAN Rei-fu, MA Teng-xiang*

### Clinical investigations

- Analyses of the TCR  $\beta$ -chain gene rearrangement and CDR3 repertoire  
in patients with peripheral T-cell lymphoma ..... 657  
*ZHANG Jian-bo, SONG Yong-ping, YU Qing-kai, et al*
- Efficacy and safety evaluation for 28 Chinese non-Hodgkin lymphoma  
patients treated with Hyper-CVAD/MA regimen ..... 660  
*TENG Kai-yuan, LUO Hui-yan, QIU Miao-zhen, et al*
- Clinical research of thalidomide in corporation with NP in treatment  
of III/IV lung cancer ..... 663  
*SHEN Zheng-lei, WANG Cun-de, LIANG Jin, et al*
- Clinical study of external beam radiotherapy combined with californium-252  
neutron after loading intracavitary radiotherapy in the treatment  
of patients with T<sub>1</sub> and T<sub>2</sub> nasopharyngeal carcinoma ..... 666  
*PAN Su-ming, CHEN Zhi-ren, QIU Quan-sheng, et al*
- Combined VM<sub>26</sub>(teniposide) with radiotherapy for postoperative  
brain neurospingioma: phase I clinical study ..... 668  
*MA Hong-bing, WANG Xi-jing, BAI Ming-hua, et al*
- The short-term clinical observation of SIB-IMRT in locally advanced  
nasopharyngeal carcinoma ..... 671  
*ZHU Wei-guo, HAN Ji-hua, LI Tao, et al*
- Comparison of intrarectal filling with water and filling in rubber sheath  
with water in endoluminal ultrasonography for preoperative  
staging of rectal tumors ..... 674  
*YANG Li, XUE Gai-qin, YUAN Shao-ling, et al*
- Comparative study of <sup>18</sup>F-FDG PET imaging and <sup>99m</sup>Tc-MDP whole  
body bone imaging in detection of bone metastasis ..... 678  
*YAN Jin, YANG Jian-wei, LI Peng, et al*
- Correlation of expressions of MMP-2 and MMP-9 in the transitional cell  
carcinoma of bladder with tumor invasion and metastasis ..... 680  
*ZHU Feng, ZHANG Yan, YAN Rui, et al*
- A clinical research about predicting the changing of malignant tumor  
patients serum glucose after chemotherapy by SELDI technology ..... 683  
*WEI Shu-qing, LI Qi, PEI Yi*
- Clinical effect of oxaliplatin-containing and cisplatin-containing regimen  
in TACE of advanced hepatocellular carcinoma ..... 687  
*JIANG Ying-qiang, CHEN Yan-cai, CHEN Zong-wan, et al*
- Prediction value of micrometastases detection in rib marrow on  
distant metastases with non-small lung cancer ..... 690  
*LU Zhu-ming, WU Shuo-yun, LIANG Bo-jin, et al*
- Glomus tumors: a clinicopathological observation of 11 cases ..... 692  
*ZHANG Wei, TANG Ren-quan, GUO Jing, et al*
- Clinical observation on cetuximab(C255) with FOLFOX4 in the  
treatment of metastatic colorectal cancer ..... 695  
*XU Xiao-hui, MA Rui, LI Lin-lin, et al*
- Clinical treatment of 44 cases of stage II testicular seminoma ..... 697  
*FU Cheng, LI Gang*

### Reviews

- The study progress of HSP-105 in tumor on applied and basic  
research fields ..... 713  
*GAO Hong-jun, ZHAO Xiao-hang*
- Progress of clinical research of neoadjuvant chemotherapy  
for breast cancer ..... 715  
*YANG Bao-yu, SHI Chun-mei, CHEN Qiang*
- General situation on experimental study of the thrombocytopenia  
caused by chemotherapy and radiotherapy ..... 718  
*ZHANG Miao-hai, AN Yu-chun*