

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8月 第21卷 第8期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 21 Number 8

August 2009



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



9 771006 980061

万方数据

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第21卷 第8期 2009年8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

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:(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

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

专论

肿瘤标志物在食管鳞状细胞癌中的应用 桑磊 张晓东 433

基础研究

白血病骨髓基质细胞黏附培养对 Jurkat 细胞

bcl-2 家族成员表达的影响 王吉刚 陈丰华 周凡等 436

α - 奈黄酮对人类卵巢癌紫杉醇耐药细胞裸鼠移植瘤

CYP1B1 基因表达的影响 朱壮彦 穆雅琴 富晓敏等 441

临床研究

柱状经腹会阴直肠癌联合切除术的

初步研究 高志刚 杨增辉 王振军等 444

大肠癌患者血清和组织中 sIL-2R 和 sICAM-1

水平的变化及意义 周旭军 陈超 陈继贵 447

直肠癌术后调强放疗和三维适形放疗剂量学

比较研究 张玉海 李月敏 夏火生等 450

胃癌组织中缺氧诱导因子 -1 α 和环氧合酶 -2 的表达

及其与淋巴结转移和血管生成的关系 ... 梁雅静 郝金成 郭见光 453

多层螺旋 CT 多期增强扫描在小肾癌诊断中的

应用价值 孙志刚 靳宏星 吴吉丽等 457

Fas、FasL 及 C-erbB-2 在乳腺癌中的表达

及其临床意义 张亚芬 郝素珍 460

蛋白质飞行质谱技术在原发性肝癌诊断中的

应用 温树伟 党之俊 苑天文等 463

应用蛋白质芯片技术筛选早中期和晚期肺癌患者

血清差异蛋白 田瑞芬 郭素堂 宋霞等 466

腹腔热灌注化疗联合内生场热疗治疗复发性

卵巢癌的临床观察 贾惠 469

时辰化疗联合放疗治疗晚期食管癌	韦淑贞 山顺林 张闻等	471
胸段食管鳞状上皮细胞癌淋巴结三野清扫的临床研究	胡成广 廉建红 任宾等	473
结、直肠癌腹腔镜手术与开放手术的临床对比分析	付祚 梁小波	476

临床经验

原发性肠系膜肿瘤 35 例	雷鸣 刘海斌	479
多西紫杉醇联合卡培他滨治疗晚期乳腺癌 20 例	高峰 田富国 贾俊鹏等	480
保留脾脏的胰体尾癌切除术 18 例	翟刚 李强	482
老年人急性重症胆管炎内镜治疗 24 例	薛玲珑 张禹 高文胜	483
贲门癌术后吻合口复发诊治 12 例	王毅 王治华 李江红等	485
微创骨水泥灌注治疗肺癌椎体溶骨性转移灶的临床观察	马晓泉 康玉禄 于红伟等	486
恶性阻塞性黄疸内支架置入治疗胆管完全阻塞方法的探讨	赵世平 陈丽娟 柳建军等	488
乳腺癌超声影像与病理组织学分型的对照研究	孙建新 党笑坤 张亚雄等	490
恶性胆管梗阻的 MRI、MRCP 诊断与临床对照研究	刘利	491
热疗联合化疗治疗胃肠道恶性肿瘤 96 例	尉继伟	493
紫杉醇联合顺铂与 5- 氟尿嘧啶联合顺铂治疗食管鳞状细胞癌 术后肝转移的疗效比较	孟光丽 杨帆 裴毅	495
脐尿管腺癌四例报告并文献复习	李三山 郑曙东	497

综述

肝癌围手术期肝脏功能检测方法	刘立国 吴健雄	499
表皮生长因子受体单抗相关生物标志研究进展	刘慧龙 刘端祺	501

短篇及个案报告

右肺癌右眼球转移一例	王丽娜 李道豪 刘杰等	504
------------------	-------------	-----

读者·作者·编者

本刊对医学名词及术语的一般要求	440	本刊对来稿中统计学处理的有关要求	498
-----------------------	-----	------------------------	-----

简讯·启事

《白血病·淋巴瘤》征订启事	中文目次二
---------------------	-------

中华医学会《肿瘤研究与临床》第五届编辑委员会成员名单	中插一
----------------------------------	-----

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 李辉 董新舒 白润萍 本期责任编辑 白润萍 英文编辑 席志英 责任排版 冯莉

《白血病·淋巴瘤》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)、美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)、美国《剑桥科学文摘》(CSA)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,随文插印彩图,每月 25 日出版。每期定价 6 元,全年 72 元。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 8 August 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: zlyjyl@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjyl.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 Jufeng Road, Xinhuaajie, 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: zlyjyl@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

Editorial

- Application of tumor markers in esophageal squamous cell carcinoma** 433
GONG Lei, ZHANG Xiao-dong

Basic researches

- Influence of the adhered-culture with bone marrow stromal cells
on the expression of Jurkat cell and bcl-2 family** 436
WANG Ji-gang, CHEN Xing-hua, ZHOU Fan, et al
**Effect on CYP1B1 expression of transplanted-A2780TS cells in nude mice
paclitaxel resistance ovarian cancer by α -NF** 441
ZHU Zhuang-yan, MU Ya-qin, FU Xiao-min, et al

Clinical investigations

- Preliminary result of modified cylindrical abdominoperineal resection** 444
GAO Zhi-gang, YANG Zeng-hui, WANG Zhen-jun, et al
**Changes and significance of levels of sIL-2R and sICAM-1 in serum
and tissue of patients with colorectal cancer** 447
ZHOU Xu-jun, CHEN Chao, CHEN Ji-gui
**Dosimetric study of intensity-modulated radiotherapy and 3-dimensional
conformal radiotherapy for postoperative rectal cancer** 450
ZHANG Yu-hai, LI Yue-min, XIA Huo-sheng, et al
**Expression of HIF-1 α , COX-2 and the correlation with lymph node
metastasis and angiogenesis in gastric carcinoma** 453
LIANG Ya-jing, HAO Jin-cheng, GUO Jian-guang
**Application value of multiphasic MSCT in the diagnosis
of small renal carcinoma** 457
SUN Zhi-gang, JING Hong-xing, WU Ji-li, et al
**Expression of Fas, FasL system and C-erbB-2 in breast cancer
and its clinical significance** 460
ZHANG Ya-fen, HAO Su-zhen
**Application of surface enhanced laser desorption/ionization time-of-flight
mass spectrometry technology in the diagnosis
of primary liver carcinomas** 463
WEN Shu-wei, DANG Zhi-jun, YUAN Tian-wen, et al
**Different serum proteins were found between early-stage and late-stage
lung cancer patients by using proteinchip technology** 466
TIAN Rui-fen, GUO Su-tang, SONG Xia, et al
**Clinical research of intraperitoneal chemohyperthermia with NRL-002
double RF tumor hyperthermia system on recurrent ovarian cancer** ... 469
JIA Hui
**Chrono-chemotherapy with radiotherapy in treatment of advanced
esophageal carcinoma** 471
WEI Shu-zhen, SHAN Shun-lin, ZHANG Chuang, et al
**Studies of three fields lymphadenectomy for patients with thoracic
segments squamous cell carcinoma of esophagus** 473
HU Cheng-guang, LIAN Jian-hong, REN Bin, et al
**Clinical comparison and analysis of laparoscopic and open operation
for colorectal neoplasms** 476
FU Zuo, LIANG Xiao-bo

Reviews

- Perioperative evaluation methods of liver function in patients with
primary liver cancer** 499
LIU Li-guo, WU Jian-xiong
Study progress of EGFR-targeting antibody related biomarkers 501
LIU Hui-long, LIU Duan-qi