

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9月 第21卷 第9期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 21 Number 9

September 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9期 2009年9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.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: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

纳米技术在肿瘤诊断与治疗中的应用 袁玫 陈继营 卢世璧 577

基础研究

七叶皂苷钠对胶质瘤细胞增生和血管内皮生长因子表达的影响 李志强 马超 江晋奎 581

临床研究

多色荧光原位杂交技术检测结直肠癌早期染色体改变的研究 张月明 贺舜 姚汉清等 584

结直肠癌中CDX2、PTEN、Ki-67的表达及DNA倍体分析 路喜安 齐广强 杨周亮等 588

胃间质瘤79例临床病理分析 庄兢 高阳 夏庆欣等 591

血清肿瘤标志物CEA、CA19-9和CA72-4在胃癌术后监测中的意义 王莉 贾志凌 柴丽娜等 594

CD44v6、p27表达与大肠癌临床病理学因素的关系 胡大为 敖亚洲 杨景哲等 597

食管癌病变长度不同检测方法的比较 孔祥泉 陈俊强 潘建基等 600

血管内皮生长因子、环氧合酶-2在甲状腺乳头状癌中的表达及其意义 王刚平 张作峰 张红等 602

细胞角蛋白20检测对判断大肠癌淋巴结微转移的临床意义 聂志红 李波静 605

雾化吸入粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子治疗肺转移癌的临床研究 吴登斌 王文萍 高晶晶等 608

经肝动脉介入治疗肝转移瘤的疗效影响因素 黄明德 祁付珍 黄加胜 611

RhoB-mRNA在喉癌中的表达及其临床意义	侯艳鹏 王铁	614
表面增强激光解析电离飞行时间质谱技术在前列腺癌蛋白质组研究中的应用 ...	马志方 王东文 赵斌等	616

临床经验

周剂量紫杉醇同步放疗治疗中晚期食管癌 56 例	贾建伟 刘雨晴 姚毅波	620
羟喜树碱联合 FFL 方案治疗晚期胃癌 52 例	张扬 钱洪	621
参芪扶正注射液对老年胃肠肿瘤患者营养及免疫状况的影响	张丙贵 刘坤 刘璋等	623
胃体贲门癌全胃切除术后腹腔热灌注化疗 160 例	林伟 陈金坤 占向阳等	624
30 岁以下原发性肝癌患者 143 例临床特点分析	向邦德 赵荫农 袁卫平	626
胃癌 486 例临床病理分析	王军 柴韶阳 陈旭	628
多原发性肺癌七例	陶鹏 马文良 俞光宇等	630
新辅助化疗对大肠癌手术切口及吻合口的影响	孟竹达 程惠民 王志刚	632
放射性核素断层技术在肿瘤患者骨病变判断中的应用	郭晋纲 任媛 王莉莉等	633
胰腺囊性肿瘤 10 例	顾俊平 黄俊杰 焦秋明	634
0.9%氯化钠溶液冲洗在 CT 门静脉三维成像中的临床应用	周志厚 张传玉 徐锐等	636
前列腺癌 116 例放射性核素骨显像分析	王莉莉 任媛 郭晋纲等	638
奥沙利铂联合化疗治疗晚期结直肠癌 70 例	李萍	639

调查报告

山西省阳城县 5073 例上消化道内窥镜筛查结果分析	王新正 张永贞 元芳梅等	641
----------------------------------	--------------	-----

综 述

支气管镜在早期肺癌及癌前病变诊断中的作用	李晓燕 王贵齐	643
针对 p53- 鼠双微体基因负反馈环的肿瘤治疗	吴学元 马巍	646

简讯·启事

《白血病·淋巴瘤》2010 年征订启事 中文目次二 《肿瘤预防与治疗》2010 年征订启事 580

中华医学会《肿瘤研究与临床》杂志稿约 对正文

中华医学会《肿瘤研究与临床》第五届编委会第一次工作会议纪要 中插一

中华医学会《肿瘤研究与临床》第五届编辑委员会成员名单 中插三

本期执行编委 梁小波 王贵齐 李殿俊 白润萍 本期责任编辑 陈磊 英文编辑 李杰 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。

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。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: bxbllbl@163.com、bxbllbl@sina.com 网址: <http://www.medline.org.cn> <http://www.bxbllbl.com.cn>

《白血病·淋巴瘤》编辑部

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in March 1986 Volume 21, Number 9 September 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: zlyjylc@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjylc.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, Xinhuajie, 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 © 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 nanotechnology in cancer diagnosis and therapy 577
YUAN Mei, CHEN Ji-ying, LU Shi-bi

Basic researchs

- Effect of sodium aescinate on cell proliferation and VEGF expression
of human glioma cells 581
LI Zhi-qiang, MA Chao, JIANG Pu-cha

Clinical investigations

- Research of multicolor fluorescence in situ hybridization in the early
diagnosis of colorectal cancer 584
ZHANG Yue-ming, HE Shun, YAO Han-qing, et al
Expression of CDX2, PTEN, Ki-67 and their correlativity of DNA
ploidy in colorectal carcinoma 588
LU Xi-an, QI Guang-qiang, YANG Zhou-liang, et al
79 cases GIST of stomach 591
ZHUANG Jing, GAO Yang, XIA Qing-xin, et al
Role of serum tumor marker CEA, CA19-9, CA72-4 detection in monitoring
for recurrence in postoperative gastric cancer patients 594
WANG Li, JIA Zhi-ling, CHAI Li-na, et al
Expression and clinicopathologic significance of CD44^{v6} and p27
in colorectal carcinomas 597
HU Da-wei, AO Ya-zhou, YANG Jing-zhe, et al
Analysis of different methods to measure lesion of esophageal
carcinoma 600
KONG Xiang-quan, CHEN Jun-qiang, PAN Jian-ji, et al
Expression and clinical significances of VEGF and COX-2 in
papillary thyroid carcinoma 602
WANG Gang-ping, ZHANG Zuo-feng, ZHANG Hong, et al
Significance of CK20 in micrometastasis of lymph node of
colorectal cancer 605
NIE Zhi-hong, LI Bo-jing
Clinical study of inhaled GM-CSF for patients with metastatic lung
cancer to the lungs 608
WU Deng-bin, WANG Wen-ping, GAO Jing-jing, et al
Evaluation of prognostic factors in the patients of liver metastases
treated with interventional therapy by hepatic artery 611
HUANG Ming-de, QI Fu-zhen, HUANG Jia-sheng
Expression of rho proteins RhoB-mRNA in human laryngeal
carcinoma 614
HOU Yan-peng, WANG Tie
Study on proteomics of prostate cancer by surface-enhanced
laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry 616
MA Zhi-fang, WANG Dong-wen, ZHAO Bin, et al

Investigation report

- Analysis on 5073 persons of upper gastrointestinal endoscopic screening
in Yangcheng county Shanxi province 641
WANG Xin-zheng, ZHANG Yong-zhen, YUAN Fang-mei, et al

Reviews

- Role of bronchoscopy in the diagnosis of early lung cancer and
pulmonary precancerous lesion 643
LI Xiao-yan, WANG Gui-qi
Targeting p53-MDM2 negative feedback loops for treatment of cancer ... 646
WU Xue-yuan, MA Wei