

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

2008年4月 第20卷 第4期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 20 Number 4

April 2008



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年创刊 第20卷 第4期 2008年4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

肿瘤发生学与肿瘤的临床防治 钱新宇 韩焕兴 217

基础研究

核心蛋白聚糖基因对 S180 荷瘤小鼠免疫功能的
影响及抗肿瘤作用 王晶晶 杨琬芳 兰晶等 221

超分子铂类药物西茜铂注射剂的一般药理学研究
..... 王士勇 杨振君 于环等 224

前列腺素 E₂ 对结肠癌 SW480 细胞生物学行为的
影响 兰小琴 王莹 李美宁等 227

蛋白酶体抑制剂联合亚砷酸对白血病细胞株 NB₄ 的
凋亡诱导效应 李亚妮 马梁明 231

临床研究

大肠癌患者细胞因子变化的临床意义 李耀平 乔丽娟 马克蓉 234

子宫颈微偏腺癌的蛋白表达 张玲 王全红 237

腹腔镜下行乳腺癌皮下腺体切除 I 期
假体植入术 郭贵龙 范林军 李卓英等 241

胃食管颈部机械吻合合法治疗食管癌的临床研究
..... 蒋友华 周星明 陈奇勋等 244

角质细胞生长因子及 E-钙黏蛋白在胰腺癌组织中
的表达及其意义 刘宇 刘建生 247

子宫颈癌发生发展中维甲酸受体- β 基因启动子甲基化
状态的研究 高艳萍 李敏 张颖颖等 250

胃癌淋巴结转移对胃周围血管鞘影响的
研究 王贵和 赵铁军 束宽山等 254

生长抑素类似物奥曲肽治疗消化系统肿瘤及其对血清

胰岛素样生长因子 1 的影响	张爱国 王江滨 牛月花等	256
肝动脉化疗栓塞加三维适形放疗治疗原发性肝细胞癌	李艳丽 赵学红 戴建平	259
超声对低分化和未分化甲状腺癌的诊断价值	原韶玲 郭荣荣 王宇翔	261
环氧合酶 -2 在结直肠癌中的表达及其与微血管密度的关系	马海青 苏峥嵘 朱玉萍	264
恶性肿瘤化疗后血糖增高与细胞因子的相关性研究	魏淑青 裴毅 马小军	266
高强度聚焦超声联合肝动脉栓塞治疗原发性肝癌 56 例	叶欣 葛忠民 费兴波	268

临床经验

原发性甲状腺非霍奇金淋巴瘤三例临床病理分析	嵇学仙 毛建英 金水龙	272
重组人粒 - 巨噬细胞集落刺激因子治疗头颈肿瘤放疗所致 口腔黏膜炎 40 例	谢源福 黄建丽 林坤花	273
意外胆囊癌 32 例	常春 孔令翔	275
奥沙利铂联合卡培他滨治疗晚期胃癌 23 例	贾锋 李亭山 侯美英	276
卡培他滨联合奥沙利铂治疗老年人晚期胃癌 27 例	王山川 刘晓玲	278
奥沙利铂联合 5- 氟尿嘧啶和亚叶酸钙的新辅助化疗治疗 进展期胃肠道肿瘤 14 例	解静荣 吴克雄 张斌	280
胃肠道间质瘤 19 例	李友全 齐广珍 智永宏	281

综 述

神经元特异性烯醇化酶在肿瘤防治中的应用	蔺洪恩 王春芳	283
多柔比星心脏毒性机制及防治研究进展	陈蒂珩 刘元生	285

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第二轮通知	中文目次二
--	-------

本期执行编委 梁小波 李殿俊 王全红 白润萍 本期责任编辑 陈磊 英文编辑 席志宾 责任排版 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
第二轮通知

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 日至 28 日在浙江省宁波市举行。会议将邀请国内知名专家就白血病诊断、治疗领域的热点、难点问题作专题演讲及报告,并进行广泛的学术交流与专题讨论。

本次会议被列入 2008 年度国家级继续医学教育项目,项目编号:【2008-03-04-035(国)】,凡全程参加会议者均可获得国家 I 类继续教育学分 10 分。

欲参加会议者请务必于 2008 年 5 月 15 日前将会议回执寄至:山西省太原市职工新街 3 号《白血病·淋巴瘤》编辑部 邮政编码:030013 电话:0351-4650389、4650386 传真:0351-4651415 Email:bxblbl@163.com bxblbl@sina.com 联系人:贾力涛(13803411112)、张俊伟(13007070472)

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly Established in 1986 Volume 20, Number 4 April 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.zlyjylc.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, 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: 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

Tumorigenic theories and clinical prevention and treatment of tumor	217
<i>QIAN Xin-yu, HAN Huan-xing</i>	
Effect of DCN gene on the anti-tumor and immunological functions of mice bearing S180 sarcoma	221
<i>WANG Jing-jing, YANG Wan-fang, LAN Jing, et al</i>	
Research on the general pharmacology of supramolecular drug CCP	224
<i>WANG Shi-yong, YANG Zhen-jun, YU Huan, et al</i>	
Influence of PGE ₂ on biological behavior of colorectal cancer cells SW480 ...	227
<i>LAN Xiao-qin, WANG Ying, LI Mei-ning, et al</i>	
Enhanced apoptosis-inducing effect of arsenic trioxide on leukemia cell lines NB ₄ by proteasomes inhibitor	231
<i>LI Ya-ni, MA Liang-ming</i>	
Significance and variance of cytokines in colonic cancer patients	234
<i>LI Yao-ping, QIAO Li-juan, MA Ke-rong</i>	
Expression of protein in cervical minimal deviation adenocarcinoma	237
<i>ZHANG Ling, WANG Quan-hong</i>	
Application of endoscopically subcutaneous mastectomy and immediate mammary prosthesis reconstruction	241
<i>GUO Gui-long, FAN Lin-jun, LI Zhuo-ying, et al</i>	
Clinical study of cervical esophagogastrostomy with mechanical stapler in treatment of esophageal cancer	244
<i>JIANG You-hua, ZHOU Xing-ming, CHEN Qi-xun, et al</i>	
Expression of KGF and E-cadherin in pancreatic adenocarcinoma and their clinical significance	247
<i>LIU Yu, LIU Jian-sheng</i>	
Study on methylation of RAR- β gene promoter in cervical carcinogenesis and development	250
<i>GAO Yan-ping, LI Min, ZHANG Ying-ying, et al</i>	
Effect of lymph node metastases in gastric cancer on vagniae vasorum of gastric vessels	254
<i>WANG Gui-he, ZHAO Tie-jun, SHU Kuan-shan, et al</i>	
The role of somatostatin analog octreotide on gastrointestinal cancer and its influence on the serum level of insulin-like growth factor 1(IGF-1)	256
<i>ZHANG Ai-guo, WANG Jiang-bin, NIU Yue-hua, et al</i>	
Combined transcatheter arterial chemoembolization and three dimensional conformal radiotherapy for primary hepatocellular carcinoma	259
<i>LI Yan-li, ZHAO Xue-hong, DAI Jian-ping, et al</i>	
Role of ultrasound in the diagnosis of poorly differentiated thyroid carcinoma and anaplastic thyroid carcinoma	261
<i>YUAN Shao-ling, GUO Rong-rong, WANG Yu-xiang, et al</i>	
Detection of COX-2 and its relationship with MVD in colorectal carcinoma tissue	264
<i>MA Hai-qing, SU Zheng-rong, ZHU Yu-ping, et al</i>	
Relations between increasing of blood sugar and cytorines after chemotheapy	266
<i>WEI Shu-qing, PEI Yi, MA Xiao-jun</i>	
Clinical study of HIFU combined with transcatheter arterial chemoembolization in treatment of 56 cases of primary liver cancer	268
<i>YE Xin, GE Zhong-min, FEI Xing-bo, et al</i>	
Application of neuron-specific enolase in cancer prevention and treatment ...	283
<i>WEI Hong-en, WANG Chun-fang</i>	
The development of mechanism and prevention of Adriamycin-induced cardiotoxicity	285
<i>CHEN Fei-heng, LIU Yuan-sheng</i>	