

ISSN 1006-9801
CN 11-5355 / R

肿瘤研究与临床®

ZHONGLIU YANJIU YU LINCHUANG

2010年11月 第22卷 第11期

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 22 Number 11

November 2010



中華醫學會

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



万方数据

9 771006 980108

肿瘤研究与临床®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第22卷 第11期 2010年11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:zlyjyl@163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zlyjyl.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:zlyjyl@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

2010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

专家讲坛

分子检测与肿瘤靶向治疗 叶韵斌 721

重视门静脉癌栓在原发性肝癌中的发生和演变 钱军 秦叔逵 724

论著

特异性增殖型腺病毒 CNHK300-mIFN- γ 治疗

胃癌的体外实验研究 陈坚 刘绪舜 王峰等 726

胃癌组织中表皮生长因子受体和 Her-2 的

表达及其临床意义 张红雨 陈红涛 邓婉芳 730

新型肿瘤标志物 CK18-3A9 血清水平对胃癌诊断的

价值 张宏艳 贾志凌 梁峰等 733

胃癌淋巴组织增生与上皮钙黏蛋白表达的

关系及其预后意义 王仰坤 高春芳 贫田等 736

胃癌术后复发转移部位分析及其对术后治疗的

意义 韦淑贞 沙晓锋 张姣等 739

^{13}C -美沙西丁呼气试验检测肝癌肝动脉化疗栓塞术后

肝储备功能的研究 李红霞 王俊平 杨颖等 742

苦参碱对人类肝癌细胞 HepG2 增殖、细胞周期

及凋亡的影响 朱丹丹 姚树坤 闫建国等 745

胸段食管鳞状细胞癌淋巴结转移、肿瘤长度

与预后的关系 张双平 王春利 陈芸等 748

食管鳞状细胞癌组织微血管内皮细胞中巨噬细胞

移动抑制因子蛋白的表达及其意义 ... 赵劲松 郭豫兰 廖克龙等 752

食管癌组织中上皮钙黏素、CD44_{v6} 和血管内皮

生长因子 C 表达与淋巴结转移的关系 ... 王洪远 贾洪钧 梁雅静 755

生长抑素抑制人类肝癌细胞株 HepG2 生长的机制及对 p16 基因表达水平的影响 苏俊俊 赵浩亮 758

食管癌患者外周血中自然杀伤性 T 细胞含量的检测及其临床意义 路鹏 苏文 王艳峰等 761

艾滋病病毒感染者人群中恶性肿瘤的常见类型及其生存分析 张永喜 桂希恩 钟亚华等 764

大肠癌中转录因子 Sp1 与 AP-2α 的表达及其相关性 苗晋华 杜叶平 牛金柱等 767

前列腺凋亡反应因子 4 及 WT1 基因在急性白血病中的表达 秦洁 王宏伟 杨涛等 771

肿瘤标志物联合检测在良恶性胸腔积液鉴别诊断中的价值 郭文涛 774

短篇论著

贲门癌侵犯食管下段经腹左胸前外侧小切口切除 15 例 刘书文 郭宝厚 魏枫林等 777

基质金属蛋白酶-7 基因表达在子宫颈鳞状细胞癌发生发展中的意义 宋广叶 宋志宇 邵淑丽等 778

神经显微外科技术治疗脑胶质瘤 56 例 赵国安 任云 于辉等 780

调强放疗治疗晚期子宫宫颈癌 24 例 王霞 袁红琴 麻富卯 781

内窥镜下综合治疗晚期食管癌 58 例 弭希峰 张长青 黄子成等 783

早期乳腺癌保乳保腋窝手术 38 例近期疗效观察 冯毅 王晋梅 姜书明 785

综 述

容积敏感性氯离子通道在肿瘤中的研究进展 闵先军 王军 李辉 787

Tob1 与肿瘤关系研究进展 李伟 江其生 789

短篇及个案报告

晚期胃癌并发弥散性血管内凝血一例 韩晓 王哲海 792

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 786

简讯·启事

第十二届中国抗癌协会全国淋巴瘤学术大会征文通知 中文目次二

中华医学会《白血病·淋巴瘤》杂志征订启事 776

中华医学会《肿瘤研究与临床》杂志稿约 英文目次后

本期执行编委 梁小波 秦叔达 叶韵斌 白润萍 本期责任编辑 贾力涛 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主办,山西省肿瘤医院、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,与会代表将获得国家级 I 类学分,现会议征集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,提交论文摘要及全文请采用 word 文档,用附件形式发送 Email 至 bxbllbl@163.com 信箱。征文恕不退稿,请自留底稿。

截稿日期:2011 年 4 月 1 日 联系人:贾力涛
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 联系电话:(0351)4650389、4650386
传真:(0351)4651415 Email: bxbllbl@163.com
网址:www.bxbllbl.com.cn

第十二届中国抗癌协会全国淋巴瘤学术大会组委会
山西省肿瘤医院
中华医学会白血病·淋巴瘤杂志社

CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly

Established in March 1986

Volume 22, Number 11

November 28, 2010

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, Xinhuaajie, 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 Xinjie, Taiyuan 030013, China
Tel: 0086-351-4650389, 4650386, 4651416
Fax: 0086-351-4651415
Email: zlyjylc@163.com

CSSN

ISSN 1006-9801
CN 11-5355/R

Copyright © 2010 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

Expert forum

- Molecular diagnosis in personalized therapy for cancer 721
YE Yun-bin
The occurrence and evolution of portal vein tumor thrombus in
primary liver cancer 724
QIAN Jun, QIN Shu-kui

Original articles

- Antitumor effect on gastric cancer in vitro of selective replicative-competent
adenovirus CNHK300-mIFN- γ 726
CHEN Jian, LIU Xu-shun, WANG Feng, et al
Expression and clinical significance of EGFR and Her-2 in gastric
cancer 730
ZHANG Hong-yu, CHEN Hong-tao, DENG Wan-fang
The diagnosis value of a new tumor marker CK18-3A9 serum level
for gastric cancer 733
ZHANG Hong-yan, JIA Zhi-ling, LIANG Feng, et al
Relationship and prognostic study between E-cadherin gene expression
and lymphatic hyperplastic reaction in gastric cancer 736
WANG Yang-kun, GAO Chun-fang, YUN Tian, et al
Analysis of sites for recurrent and metastatic gastric cancer after curative
resection and its guidances for the treatment 739
WEI Shu-zhen, SHA Xiao-feng, ZHANG Jiao, et al
The study of reserved liver function after TACE in hepatic carcinoma
by ^{14}C -methacetin breath test 742
LI Hong-xia, WANG Jun-ping, YANG Ying, et al
Effects of matrine on proliferation, cell cycle and apoptosis of human
hepatocarcinoma cell line HepG2 745
ZHU Dan-dan, YAO Shu-kun, YAN Jian-guo, et al
Prognostic factors for the survival of patients with thoracic esophageal
squamous cell carcinoma: the importance of tumor length and
lymph node status 748
ZHANG Shuang-ping, WANG Chun-li, CHEN Yun, et al
Expression and significance of MIF protein in vascular endothelial cell
in esophageal squamous cell carcinoma tissue 752
ZHAO Jin-song, GUO Yu-lan, LIAO Ke-long, et al
Relationship between the expression of E-cadherin, CD44 and VEGF-C
and lymph node metastasis in esophageal carcinoma 755
WANG Hong-yuan, FEI Hong-jun, LIANG Ya-jing
The effects of somatostatin on the proliferation of human HepG2 cells
and the level of gene p16 758
SU Jun-jun, ZHAO Hao-liang
NKT cells in peripheral blood of patients with esophageal carcinoma and
its clinical significance 761
LU Peng, SU Wen, WANG Yan-feng, et al
Spectrum and survival of cancer in cohort of HIV-infected population 764
ZHANG Yong-xi, GUI Xi-en, ZHONG Ya-hua, et al
The expression of Sp1 and AP-2 α and the correlation between the two
transcription factors in colon cancer 767
MIAO Jin-hua, DU Ye-ping, NIU Jin-zhu, et al
Expressions of mRNA for Par-4 and WT1 in bone marrow cells from
acute leukemia patients 771
QIN Jie, WANG Hong-wei, YANG Tao, et al
Diagnostic value of tumor markers assays in benign and malignant
pleural effusions 774
GUO Wen-tao

Reviews

- The research progress of volume-sensitive Cl^- channel in tumor 787
MIN Xian-jun, WANG Jun, LI Hui
Advances of the relationship between Tob1 and tumors 789
LI Wei, JIANG Qi-sheng