

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第17卷 第23期

2010年12月14日出版



ISSN 1673-5269

CODEN ZZFZA8

CN 11-5456/R

社长

韩金祥

主编

于金明

编辑部主任

左文述

主管 中华人民共和国卫生部
主办 中华预防医学会
山东省肿瘤防治研究院
协办 齐鲁制药有限公司
编辑出版 《中华肿瘤防治杂志》社
山东省济南市济南路440号
邮编:250117
编辑室:86-531-6762604
编务室:86-531-6762674
15315579177
传真:86-531-87984783
电子信箱:zgzhx@public.jn.sd.cn
网址:www.cjcpt.org
印刷 济南继东彩艺印刷有限公司
发行 国内:济南市邮政局
邮发代号:24-145
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
订购 全国各地邮局
邮购 中华肿瘤防治杂志社发行部
广告经营许可证:3700004000003

定价 国内 8.00元(人民币)
国外 8.00元(美元)

本刊如有印刷装订质量问题
《中华肿瘤防治杂志》社发行部调换

目次

前沿报道

慢性髓性白血病和急性淋巴细胞白血病细胞中

Wnt信号通路活性的差异·····李庆昌,谢成耀,刘树立,等 1901

流行病学研究

沥青烟暴露工人淋巴细胞周期和某些

肿瘤标志水平的观察·····郭湘云,刘银银,牛静萍,等 1905

实验研究

稳定转染 Bcl-2 shRNA 对胃癌细胞 SGC-7901

化疗敏感性的影响·····沈方臻,朱静娟,林明刚,等 1908

pIRES-II-24 对 Bel-7402 肝癌细胞抑制的实验研究·····韩建军,薛德文,刘吉兵,等 1912

Bmi-1 shRNA 对膀胱癌 5637 细胞的侵袭

和转移抑制及其机制·····李成文,杨继武,朱鸣阳,等 1916

人卵巢癌紫杉醇耐药细胞株 OV1228/Taxol 的建立·····王金华,赵万洲,陈小祥,等 1920

临床基础研究

甲状腺癌组织 VEGF 和 MMP-9 及 COX-2 的

表达及其临床意义·····张杰,许俊龙,张学东,等 1924

乳腺癌组织 PTEN 和 Survivin 及 COX-2 基因

蛋白表达的临床意义·····张建军,顾晓云,朱兴华,等 1927

食管癌患者 CD4⁺CD25⁺ 调节性 T 细胞的检测及意义·····王功朝,刘光英,马卫霞,等 1931

胃癌组织 HER-3 和 Akt 的表达及其临床意义·····邓婉芳,韩军,王晓鸿,等 1935

宫颈病变组织 Survivin 的表达及其临床意义·····徐韶杰,郑妍,官宁,等 1939

症状性子宫颈癌组织 VEGF 和 MMP-2 的

表达及其临床意义·····张亚斌,朱世杰,费万钧 1942

骨肉瘤组织 HSP70 和 p53 蛋白表达的临床意义·····张辉,郭士方,王勇平,等 1946

临床应用研究

术前放疗加手术与单纯手术治疗喉癌疗效比较的

系统评价·····冯彦,王斌全,温树信 1949

鼻咽癌 2008 分期的临床应用研究·····戴刚毅,王仁生,覃玉桃,等 1953

甲状腺全切除术下低钙血症危险因素分析·····安常明,李正江,唐平章,等 1956

原发性甲状腺鳞状细胞癌临床病理分析·····胡志雄,王海,吴波,等 1960

CHINESE JOURNAL
OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 17, Number 23 December 14, 2010

胃癌术后剖裂野单中心半野适形放疗的剂量学研究	王建化, 陈文俊, 傅益谋, 等	1963
晚期复治消化系统肿瘤腹水的腹部透热化疗临床观察	虞喜豪, 李新娉, 周建梁, 等	1967
肺动脉栓塞的多层螺旋 CT 诊断价值	李永宝, 靳激扬, 郑力	1970
食管癌放疗中复方苦参联合地塞米松的应用	何晓军, 丁华, 倪峰	1972
膀胱憩室内肿瘤七例诊治分析	陈强, 毛昕, 荆涛, 等	1974
盐酸帕洛诺司琼预防化疗所致恶心呕吐的临床观察	盛桂凤, 毕延智, 曾冬香, 等	1976
卵巢癌合并右侧胸腔积液八例临床病理分析	侯锐, 姜罗, 王升科, 等	1978

综述·讲座

Slit2/Robo1 信号通路与胶质瘤的浸润侵袭	许允, 谷峰, 马勇杰	1981
三阴性乳腺癌的认识与治疗方向	于志勇, 谭春林, 左文述	1985
肝癌中高通量 RNA 干扰技术及其应用	徐晓晶, 殷弘为	1990
肿瘤精确放疗新技术的比较	马一栋, 李明煊, 于金明	1995

短篇论著·病案报道

肘部巨大软组织骨瘤一例报告并文献复习	刘航涛, 林国叶, 黄玉栋	1999
--------------------	---------------	------

动态·简讯

更正声明		1934
《中华肿瘤防治杂志》稿约		附 1
《心血管病防治知识》杂志约稿		附 3
《中华临床医师杂志(电子版)》2011 年征稿征订		附 3
欢迎订阅《肿瘤研究与临床》杂志		附 4
《中国肿瘤》杂志、《肿瘤学杂志》联合征订征稿启事		附 4

本刊已被下列科学文献数据库收录: 美国《化学文摘(光盘版)》(CA on CD)、美国《剑桥科学文摘(自然科学)》[CSA(NS)]、美国《乌利希国际期刊指南》、荷兰《医学文摘》(EMBASE)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ of BIOMED)、波兰《哥白尼索引》(JC)、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、《中国学术期刊网络出版总库》、《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》、《中国学术期刊综合评价数据库》、中国国家“九五”重点攻关项目“万方数据网”、“中文生物医学期刊文献数据库”、“中国生物医学文献数据库”。

[期刊基本参数] CN 11-5456/R*1994*s*A4*80*zh+en*P*¥8.00*5 000*29*2010-12

责任编辑 杨靖
英文审校 黄一心(特邀)

本刊广告业务由北京捷成广告公司总代理
电话: 010-87318591 87318592 87318593
地址: 北京市朝阳区南新园西路 6 号香榭舍 03B7 (100021)
网址: www.bjjcgg.com E-mail: jca1008@163.com



中国抗癌协会系列杂志

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 17, Number 23 December 14, 2010



ISSN 1673-5269
CODEN ZZFZA8
CN 11-5456/R

DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

MANAGING DIRECTOR

ZUO Wen-shu

Responsible Institution

Ministry of Health, P. R. China

Sponsors

China Preventive Medicine Association

Shandong Tumor Hospital & Institute

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Cancer
Prevention and Treatment

440, Jiyan Road, Jinan, P. R. China

Zip Code: 250117

Tel: 86-531-67626604

86-531-67626704

15315579177

Fax: 86-531-87984783

E-mail: zgzhx@public.jn.sd.cn

http://www.cjcpt.org

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

P.O. Box 399, Beijing, P. R. China, 100044

China Code No. 4917BM

Mail-Order

Circulation Section, Chinese Journal of Cancer
Prevention and Treatment

440, Jiyan Road, Jinan, P. R. China, 250117

Tel: 86-531-67626516

15315579177

Fax: 86-531-87984783

Price RMB ¥ 8.00 per issue
US \$ 8.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

UPDATE

- 1901 Activity of Wnt signalling in CML and ALL cells

LI Qing-chang, XIE Cheng-yao, LIU Shu-li, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH

- 1905 Effect of asphalt smoke on cycle of lymphocytes and tumor marker levels

GUO Xiang-yun, LIU Yin-yin, NIU Jing-ping, et al.

EXPERIMENTAL REPORT

- 1908 Effects of stably transfecting Bcl-2 shRNA on chemosensitivity of SGC-7901 cell line

SHEN Fang-zhen, ZHU Jing-juan, LIN Ming-gang, et al.

- 1912 Inhibition effect of pIRES-IL-24 on Bel-7402 cells

HAN Jian-jun, XUE De-wen, LIU Ji-bing, et al.

- 1916 Mechanism of Bmi-1 shRNA inhibiting metastasis and invasiveness of human
bladder carcinoma 5637 cells

LI Cheng-wen, CHANG Ji-wu, ZHU Ming-yang, et al.

- 1920 Establishment of Taxol-resistance ovarian carcinoma cell line OV1228/Taxol

WANG Jin-hua, ZHAO Wan-zhou, CHEN Xiao-xiang, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH

- 1924 Clinical significance and expressions of vascular endothelial growth factor, matrix
metalloproteinase-9 and cyclooxygenase-2 in human thyroid carcinoma

ZHANG Jie, XU Jun-long, ZHANG Xue-dong, et al.

- 1927 Expressions of PTEN, Survivin and COX-2 in breast carcinoma tissues

ZHANG Jian-bing, GU Xiao-yun, ZHU Xing-hua, et al.

- 1931 Detection and significance of CD4⁺CD25⁺ regulatory T cell of esophageal cancer patients

WANG Gong-chao, LIU Guang-ying, MA Wei-xia, et al.

- 1935 Expressions and clinical significance of HER-3 and Akt in gastric cancer tissues

DENG Wan-fan, HAN Jun, WANG Xiao-hong, et al.

- 1939 Expression of Survivin protein in tissues of cervical squamous cell carcinomas and
its clinical significance

XU Shao-jie, ZHENG Yan, GONG Ning, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第17卷 第23期

2010年12月14日出版

1942 Expressions and significance of VEGF and MMP-2 in endometrium of patients with symptomatic uterine leiomyomas
ZHANG Ya-bin, ZHU Shi-jie, JIA Wan-jun.

1946 Expressions and clinical significance of HSP70 and p53 in osteosarcoma tissues
ZHANG Hui, GUO Shi-fang, WANG Yong-ping, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH

1949 Comparison of preoperative radiation and surgery with surgery alone for laryngeal carcinoma
FENG Yan, WANG Bin-quan, WEN Shu-xin.

1953 Clinical application of Chinese 2008 staging system of nasopharyngeal carcinoma
DAI Gang-yi, WANG Ren-sheng, QIN Yu-tao, et al.

1956 Analysis of risk factors for hypocalcemia post total-thyroidectomy
AN Chang-ming, LI Zheng-jiang, TANG Ping-zhang, et al.

1960 Clinical pathology analysis of primary squamous cell carcinoma of the thyroid
HU Zhi-xiong, WANG Hai, WU Bo, et al.

1963 Dosimetry about 3D-conformal radiotherapy consisting of a split-field and mono-isocentric semi field technique for postoperative gastric cancer patients
WANG Jian-hua, CHEN Wen-jun, FU Yi-mou, et al.

1967 Intraperitoneal chemotherapy combined with whole body hyperthermia by using micro-wave on abdomen for treating malignant peritoneal effusion caused by digest system tumors
YU Xi-hao, LI Xin-pin, ZHOU Jian-liang, et al.

1970 Diagnostic value of multislice spiral CT in pulmonary embolism
LI Yong-bao, JIN Ji-yang, ZHENG Li.

1972 Application of compound snphora angustifolia injection combined with dexamethasone in radiotherapy for esophageal carcinoma
HE Xiao-jun, DING Hua, NI Feng.

1974 Diagnosis and treatment of carcinoma in 7 vesical diverticulum cases
CHEN Qiang, MAO Xin, JING Tao, et al.

1976 Clinical trial of treating nausea and vomiting caused by chemotherapy with palonosetron
SHENG Gui-feng, BI Yan-zhi, ZENG Dong-xiang, et al.

1978 Clinical and pathological analysis of 8 patients with ovarian cancer and right pleural effusion
HOU Rui, JIANG Luo, WANG Sheng-ke, et al.

REVIEWS AND LECTURES

1981 Slit2/Robo1 signaling and gliomas infiltration
XU Yun, GU Feng, MA Yong-jie.

1985 What is triple-negative breast cancer and its direction of therapy
YU Zhi-yong, TAN Chun-lin, ZUO Wen-shu.

1990 High throughput of RNA interference and its application on hepatocellular carcinoma research
XU Xiao-jing, YIN Hong-wei.

1995 Comparison of advanced radiotherapy delivery techniques
MA Yi-dong, LI Ming-huan, YU Jin-ming.