

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14期

2010年7月28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:86-531-67626604
编务室:86-531-67626704
15315579177
传真:86-531-87984783
电子信箱:zgzhx@public.jn.sd.cn
网址:www.cjcpt.org
印刷 济南维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 国内 8.00元(人民币)
价 国外 8.00元(美元)

本刊如有印刷装订质量问题请向
《中华肿瘤防治杂志》社发行部调换

目次

前沿报道

重离子束治疗皮肤恶性肿瘤的初步临床结果 ···· 蔡宏懿, 王小虎, 高力英, 等 1041

流行病学研究

鼻咽癌患者生存质量量表的效度信度评价 ···· 陈新林, 古模发, 杜玉忠, 等 1045

实验研究

黄芪注射液对原代培养大鼠海马神经元放射性

损伤的保护作用 ···· 唐惠华, 陈勇, 罗健, 等 1049

桑牛强生胶囊保护小鼠抗辐射损伤作用的观察 ···· 杨娟娟, 李贞, 宁尚义, 等 1052

三氧化二砷油乳剂对人MHCC-97裸鼠原位

移植瘤模型抑瘤作用及药物释放的研究 ···· 陆军, 马涛, 江树嵩, 等 1055

顺铂联合HMME介导的光动力疗法对人鼻咽癌

CNE-2细胞杀伤作用的观察 ···· 刘建中, 段艳芳, 李晓原, 等 1059

外源性TGF- β 1调控鼻咽癌细胞株调亡的实验研究 ···· 孙蕊, 孙健, 陈明远, 等 1063

大肠癌细胞与血管内皮细胞间隙连接通讯

及Cx43蛋白表达的研究 ···· 刘群, 乔颜春, 崔晶, 等 1066

临床基础研究

人脑胶质瘤组织MMP-2和Ki-67表达

及其相关性的初步研究 ···· 钟喆, 何正文, 邱元, 等 1070

喉鳞状细胞癌组织miRNA表达的初步研究 ···· 钟琦, 房居高, 黄志刚, 等 1073

非小细胞肺癌组织MGMT基因启动子过甲基化

与临床病理特征相关性的研究 ···· 刘莹, 王静, 吴逸明, 等 1077

非小细胞肺癌组织Survivin和K-ras基因蛋白表达

及其与放疗敏感相关性的探讨 ···· 尹利杰, 赵莹莹, 张婷婷, 等 1080

胃癌组织Survivin基因上调对Caspase-3表达

影响的相关性研究 ···· 冯俊, 吴云飞, 徐惠绵, 等 1083

子宫内膜癌组织HIF-1 α 和VEGF及其受体表达

与微血管密度相关性的探讨 ···· 张呈艳, 董建春 1086

临床应用研究

神经导航系统在经蝶入路垂体瘤切除术中的应用 ···· 湛利平, 袁志诚, 李巧玉, 等 1090

神经内分泌瘤标志检测方法的探讨 ···· 常会波, 李媛媛, 张志平, 等 1092

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 17, Number 14 July 28, 2010

不同方案化疗结合调强放疗治疗局部晚期鼻咽癌临床病理回顾性分析	周琦超, 罗伟, 余湛, 等	1096
乳腺癌前哨淋巴结解剖学定位及其临床意义的研究	杨余朋, 郑刚, 郑美珠, 等	1100
年轻女性乳腺癌临床特点及其预后分析	吴晖, 欧阳取长, 曾亮	1104
多西他赛联合顺铂方案不同用药方法治疗非小细胞肺癌的对比研究	何琼华, 罗健	1107
细支气管肺泡癌及具有BAC特征腺癌的临床分析	忻宇, 纪灏, 牛艳洁, 等	1109
血清肿瘤标志物联合检测对非小细胞肺癌诊断价值的探讨	杨金荣, 韩东方, 沈建英, 等	1113
西妥昔单抗联合周方案化疗治疗晚期大肠癌近期疗效分析	甄振华, 李丽	1116
女性原发性生殖道恶性黑色素瘤的临床病理特征及预后分析	张梅芳, 向锦, 符珈, 等	1119
1.5T磁共振的WB-DWI评价骨转移瘤临床应用价值的分析	梁艳梅, 闫呈新, 朱建忠, 等	1123
培美曲塞联合顺铂与多西他赛联合顺铂二线方案治疗晚期肺腺癌的临床对比研究	李江, 刘鸿生, 刘超英, 等	1127
肝脏肿瘤切除术中右侧肾上腺损伤的处理	张若愚, 王在国, 俞武生, 等	1129
上颌骨溶骨症一例报告并文献复习	游云华, 汪跃平, 梁军, 等	1131

综述·讲座

COX-2和mPGEs-1与肿瘤关系的研究进展	刘美兰, 李乐云, 于小玲	1134
-------------------------	---------------	------

短篇论著·病案报道

皮下脂膜炎样T细胞淋巴瘤一例报告	周慧	1138
子宫平滑肌瘤脑膜转移一例报告并文献复习	于新华, 由春玲, 李华建, 等	1139

动态·简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约	附1
--------------	----

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 VJNZJ)、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*100*zh+en*P*¥8.00*5 000*31*2010-07

责任编辑 马骏

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 14 July 28, 2010



ISSN 1673-5269
CODEN ZZFA8
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: zgzt@public.jn.sd.cn

http://www.cjcp.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

- 1041 Clinical trial of carbon ion radiotherapy for malignant neoplasm of skin
CAI Hong-yi, WANG Xiao-hu, GAO Li-ying, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH

- 1045 Evaluating the validity and reliability of quality of life among
nasopharyngeal carcinoma patients
CHEN Xin-lin, GU Mo-fa, DU Yu-zhong, et al.

EXPERIMENTAL REPORT

- 1049 Protective effect of astragalus injection on radiation injury
in primary cultured rat hippocampal neuron
TANG Hui-hua, CHEN Yong, LUO Jian, et al.
- 1052 Observation of Sangniu Qiangsheng on protection of mice against radiation damage
YANG Juan-juan, LI Zhen, NING Shang-yi, et al.
- 1055 Inhibitory experiments and drug release study of arsenic trioxide-lipiodol emulsion
on human hepatocarcinoma cell MHCC-97 in nude mice
LU Jun, MA Tao, JIANG Shu-song, QIN Zi-ke.
- 1059 Cytotoxicity induced by cisplatin combined with HMME-based photodynamic
therapy on human nasopharyngeal carcinoma cell line
LIU Jian-zhong, DUAN Yan-fang, LI Xiao-yuan, et al.
- 1063 Regulation of exogenous TGF- β 1 on apoptosis of nasopharyngeal carcinoma cell line
SUN Rui, SUN Jian, CHEN Ming-yuan, et al.
- 1066 GJIC and Connexin43 expression between colorectal cancer cell and
vascular endothelial cell
LIU Qun, QIAO Yan-chun, CUI Jing, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH

- 1070 Expressions and correlation of MMP-2 and Ki-67 in human gliomas tissues
ZHONG Zhe, HE Zheng-wen, QIU Yuan, et al.
- 1073 Expression of miRNA in laryngeal squamous cell carcinoma tissues
ZHONG Qi, FANG Jun-gao, HUANG Zhi-gang, et al.
- 1077 Promoter hypermethylation of MGMT gene and clinicopathologic in human
non-small cell lung cancer tissues
LIU Ying, WANG Jing, WU Yi-ming, 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14期 2010年7月28日出版

- 1080 Association of survivin and K-ras protein with radiosensitivity in non-small cell lung cancer tissues
YIN Li-jie, ZHAO Ying-ying, ZHANG Ting-ting, et al.
- 1083 Correlation between up-regulation expression of Survivin and expression of Caspase-3 in gastric cancer tissues
FENG Jun, WU Yun-fei, XU Hui-mian, et al.
- 1086 Relationship between the expression of HIF-1 α , VEGF and microvessel density in endometrial carcinoma tissues
ZHANG Cheng-yan, DONG Jian-chun.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH

- 1090 Application of neuronavigation in transsphenoid resection of pituitary adenoma
ZHAN Li-ping, YUAN Zhi-cheng, LI Qiao-yu, et al.
- 1092 Investigation of method on simultaneous determination of neuroendocrine tumor markers
CHANG Hui-bo, LI Yuan-yuan, ZHANG Zhi-ping, et al.
- 1096 Retrospective analysis of effectiveness of different chemotherapy regimens combined with intensity-modulated radiotherapy for locoregionally advanced nasopharyngeal carcinoma
ZHOU Qi-chao, LUO Wei, YU Zhan, et al.
- 1100 Anatomic location and clinical significance of sentinel lymph node in primary breast cancer
YANG Yu-peng, ZHENG Gang, ZHENG Mei-zhu, et al.
- 1104 Clinical features and prognosis analysis of young female breast cancer patients
WU Hui, OUYANG Qu-chang, ZENG Liang.
- 1107 Comparison of different dosages of docetaxel plus cisplatin regimen for patients with advanced non small cell lung cancer
HE Qiong-hua, LUO Jian.
- 1109 Clinical analysis of bronchioloalveolar carcinoma and adenocarcinoma with BAC features
XIN Yu, JI Hao, NIU Yan-jie, et al.
- 1113 Diagnostic value of serum tumor markers in non-small cell lung cancer diagnosis
YANG Jin-rong, HAN Dong-fang, SHEN Jian-ying, et al.
- 1116 Analysis of short-term effect of every two weeks cetuximab plus chemotherapy treatment in metastatic colorectal carcinoma
ZHEN Zhen-hua, LI Li.
- 1119 Clinicopathologic features and prognosis of primary malignant melanoma of female genital tract
ZHANG Mei-fang, XIANG Jin, FU Jia, et al.
- 1123 Values of using 1.5T MR scanning in bone metastasis by WB-DWI
LIANG Yan-mei, YAN Cheng-xin, ZHU Jian-zhong, et al.
- 1127 Clinical comparative study of pemetrexed combined cisplatin with docetaxel combined cisplatin in second-line therapy for advanced lung adenocarcinoma patients
LI Jiang, LIU Hong-sheng, LIU Chao-ying, et al.
- 1129 Treatment of right adrenal gland injury during liver tumor resection
ZHANG Ruo-yu, WANG Zai-guo, YU Wu-sheng, et al.
- 1131 Massive osteolysis of maxillary bone: report of one case and literature review
YOU Yun-hua, WANG Yue-ping, LIANG Jun, et al.

REVIEWS AND LECTURES

- 1134 Research progress about COX-2 and mPGES-1 in tumors
LIU Mei-lan, LI Le-yun, YU Xiao-ling.