

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第18卷 第3期

2011年2月14日出版

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

韩金祥

于金明

左文述

中华人民共和国卫生部
中华预防医学会
山东省肿瘤防治研究院
齐鲁制药有限公司
《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.sdi.cn
网址:www.cjcpt.org
济南继东彩艺印刷有限公司
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)
全国各地邮局
中华肿瘤防治杂志社发行部
3700004000003

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/论著

DNA损伤修复基因XRCC3 Thr241Met多态

与肺癌易感性关系的Meta分析 ·····周芳, 万军庭, 谭晓刚, 等 161

流行病学研究/论著

中国妇女行为危险因素与子宫颈癌发病关系的

Meta分析 ·····张宏彦, 占瑾琼, 曹玉广, 等 165

恶性肿瘤伴糖尿病视网膜病变患者的

社会支持状况分析调查 ·····周玲丽, 施冰芳, 沈雯, 等 170

实验研究/论著

Cx43基因启动子去甲基化与乳腺癌MDA-MB231细胞

上皮间质转换的相关性研究 ·····赵修世, 王红梅, 孙静, 等 173

兔VX2食管癌模型的建立及生物学特性观察 ·····范才, 李亚星, 贺战国, 等 177

NDV修饰对H22肝癌细胞脂质体瘤苗免疫作用

影响的观察 ·····高天慧, 段芳龄, 刘明月 180

羟基喜树碱联合奥沙利铂诱导人大肠癌耐药细胞株

LoVo/5-FU的凋亡机制 ·····韩坤, 孙元珏, 姚阳 183

临床基础研究/论著

蛋白tau表达与乳腺癌紫杉类新辅助化疗敏感性的关系 ·····王坤, 邓权通, 廖宁, 等 187

非小细胞肺癌组织NDRG1表达及其临床意义 ·····范垂峰, 林旭勇, 刘楠, 等 191

非小细胞肺癌¹⁸F-FDG PET-CT影像与Survivin表达

及其临床病理特征的关系 ·····林珊, 韩波, 于丽娟, 等 196

食管癌组织APC基因启动子区5'-CpG岛甲基化

模型的研究 ·····程蕾, 凌志强, 毛伟敏 200

肝细胞肝癌组织MCM2和FAP-I表达及其

与癌细胞增殖和凋亡的相关性研究 ·····王晓林, 熊枝繁, 曹仕琼, 等 205

结直肠癌组织淋巴管密度和淋巴管内癌栓

及VEGF-C表达的意义 ·····林梅, 马树沛, 韩世晓, 等 208

CHINESE JOURNAL
OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 18, Number 3 February 14, 2011

卵巢癌组织 EGFR 及下游信号分子的表达及其临床意义 ·····	姚玉霜, 张婷婷, 戚玉言, 等	212
-----------------------------------	------------------	-----

临床应用研究/论著

多西他赛联合奥沙利铂治疗复治晚期食管癌的临床研究 ·····	肖建新, 郭贺, 陈雷	216
原发性肝癌肝外侧支动脉供血的诊断及介入治疗 ·····	尚建强, 李继军, 陈颖, 等	219
头皮血管内皮细胞瘤一例报告及文献复习 ·····	焦凤, 曾高, 刘波, 等	222
肺血管内大 B 细胞淋巴瘤一例分析并文献复习 ·····	史炯, 王益华, 吴鸿雁, 等	224

短篇报道/论著

地西他滨治疗慢性粒单核细胞白血病及继发皮肤病变一例报告 ·····	于亚平, 史平, 翟勇平, 等	227
-----------------------------------	-----------------	-----

综述·讲座

放射性粒子 ¹²⁵ I 和 ¹⁰³ Pd 植入治疗肝癌的计量学研究进展 ·····	王冬冬, 曹秀峰, 王学浩	229
妇科常见肿瘤中细胞自噬现象的研究进展 ·····	孙阳, 刘佳华	233
修复基因 XRCC1 和 XPD 单核苷酸多态与急性白血病关联性的研究现状 ·····	汤芳芳, 欧阳建	237

动态·简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约 ·····	附 1
2011 国际暨全国第十一届头颈肿瘤学术大会征文通知 ·····	附 3
欢迎订阅《肿瘤研究与临床》杂志 ·····	附 3
《中华肿瘤防治杂志》郑重声明 ·····	附 4
第二届全国乳腺癌循证医学与个体化治疗理念学术研讨会暨山东省乳腺癌微创诊治学习班会议通知 ·····	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 UINJL)、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*22*2011-02

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 03A7 (100021)
网址: www.bjjcgg.com E-mail: jca1008@163.com

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 18, Number 3 February 14, 2011

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

HAN Jin-xiang

YU Jin-ming

ZUO Wen-shu

Ministry of Health, P. R. China

China Preventive Medicine Association
Shandong Tumor Hospital & Institute

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: zgzx@public.jn.sd.cn

http://www.cjcpt.org

China International Book Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing, P. R. China, 100044

China Code No. 4917BM

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

RMB ¥ 8.00 per issue
US \$ 8.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

UPDATE / ORIGINAL ARTICLES

- 161 Meta-analysis of the association between the polymorphism of Thr241Met in DNA damage repair gene XRCC3 and lung cancer susceptibility
ZHOU Fang, WAN Jun-ting, TAN Xiao-gang, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 165 Behavioral risk factors and cervical cancer in Chinese women: A Meta-analysis
ZHANG Hong-yan, ZHAN Jin-qiong, CAO Yu-guang, et al.
- 170 Investigation of social support of malignant tumors in patients with diabetic retinopathy
ZHOU Ling-li, SHI Bing-fang, SHEN Wen, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 173 Relationship between demethylation of connexin 43 gene promoter and epithelial-mesenchymal transition in breast cancer MDA-MB231 cells
ZHAO Xiu-shi, WANG Hong-mei, SUN Jing, et al.
- 177 Establishment of VX2 esophageal carcinoma model in rabbits and its biological characteristics
FAN Cai, LI Ya-xing, HE Zhan-guo, et al.
- 180 Effect of NDV modifying on liposomal tumor vaccine of H22 hepatoma cells
GAO Tian-hui, DUAN Fang-ling, LIU Ming-yue.
- 183 Combination of Hydroxycamptothecine with oxaliplatin in induction of drug-resistant colorectal cancer cell line LoVo/5-FU and mechanism of apoptosis
HAN Kun, SUN Yuan-jue, YAO Yang.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 187 Correlation between expression of tau and the sensitivity to taxane-based neoadjuvant chemotherapy in primary breast cancer
WANG Kun, DENG Quan-tong, LIAO 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18卷 第3期 2011年2月14日出版

- 191 Clinical significance of NDRG1 expression in non-small cell lung cancer tissues
FAN Chui-feng, LIN Xu-yong, LIU Nan, et al.
- 196 Correlation between ^{18}F -FDG PET-CT signs with the expression of survivin and clinicopathological factors in non-small cell lung cancer tissues
LIN Shan, HAN Bo, YU Li-juan, et al.
- 200 Methylation of 5'-CpG island in the promoter region of APC gene in esophageal carcinoma tissues
CHENG Lei, LING Zhi-qiang, MAO Wei-min.
- 205 Expressions of MCM2 and FAP-1 and their correlation with proliferation and apoptosis in hepatocellular carcinoma tissues
WANG Xiao-lin, XIONG Zhi-fan, CAO Shi-qiong, et al.
- 208 Significances of lymphatic vessel density, lymphatic vessel invasion and VEGF-C in colorectal cancer tissues
LIN Mei, MA Shu-pei, HAN Shi-xiao, et al.
- 212 Significance of EGFR and related signaling molecules mRNA expression in ovarian carcinoma
YAO Yu-shuang, ZHANG Ting-ting, QI Yu-yan, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 216 Doxetaxel combined with oxaliplatin in the retreatment of advanced esophageal cancer
XIAO Jian-xin, GUO He, CHEN Lei.
- 219 Imaging findings and interventional therapy of the hepatocellular carcinoma with collateral blood flow
SHANG Jian-qiang, LI Ji-jun, CHEN Jie, et al.
- 222 Case report of scalp hemangiioendothelioma and literature review
JIAO Feng, ZENG Gao, LIU Bo, et al.
- 224 Case report and literature review of intravascular lymphoma through lung biopsy
SHI Jiong, WANG Yi-huan, WU Hong-yan, et al.

REVIEWS ARTICLES

- 229 Dosimetry of ^{125}I and ^{103}Pd radioactive seeds implantation in therapy of liver cancer
WANG Dong-dong, CAO Xiu-feng, WANG Xue-hao.
- 233 Research progress of autophagy phenomenon in the common gynecological oncology
SUN Yang, LIU Jia-hua.
- 237 Relevant research advance on XRCC1 and XPD single nucleotide polymorphism and acute leukemia
TANG Fang-fang, OUYANG Jian.