



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2016年2月 第23卷 第3期

February 2016 Vol. 23 No. 3



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



9 771673 526166

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

3

2016

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第23卷 第3期 2016年2月14日出版



主管

国家卫生和计划生育委员会
北京市西城区西直门外南路1号
100044

主办

中华预防医学会
北京市西城区鼓楼西大街154号
100009
山东省肿瘤防治研究院
山东省济南市济兗路440号
250117

编辑

中华肿瘤防治杂志编辑委员会

出版

《中华肿瘤防治杂志》社
山东省济南市济兗路440号
250117
编辑室: 86-531-67626604
编务室: 86-531-67626704
15315579177
传 真: 86-531-87984783
E-mail: zgzlx@public.jn.sd.cn
网 址: www.cjcpt.org

社 长 韩金祥

主 编 于金明

编辑部主任 左文述

广告经营许可证

3700004000003

印刷

济南继东彩艺印刷有限公司

发行

国内: 济南市报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司

订购

国内邮发代号: 24-145
国外发行代号: SM4917

定价

国内 20.00元(人民币)
国外 20.00元(美元)

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-5269
CN 11-5456/R

版权归中华肿瘤防治杂志社所有

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

流行病学研究/论著

国产 HPV 杂交捕获技术在农村宫颈癌

筛查中的应用 ····· 孙小伟, 郑凤仙, 刘金红, 等 137

磁县 1988-2011 年食管癌死亡趋势分析 ····· 曹玉, 李东方, 陈志峰, 等 142

实验研究/论著

沉默 SIRT2 基因对急性粒细胞白血病

细胞增殖的影响 ····· 陈龙, 许华, 李元叶, 等 146

沉默泡膜蛋白 1 对 SW480 细胞增殖

与侵袭影响的研究 ····· 郭显智, 叶小磊, 车晓航, 等 151

Wnt 通路活化对肾透明细胞癌 786-o 细胞体外增殖

与转移潜能影响及其机制探讨 ····· 张俊霞, 徐金升, 王静, 等 159

大黄素抑制人肝癌 HepG2 细胞血管生成作用

及其机制研究 ····· 高俊霞, 刘爽, 任公平, 等 164

宫颈癌相关成纤维细胞的分离与鉴定 ····· 侯文静, 张梦真 171

临床基础研究/论著

老年食管鳞癌组织环氧合酶-2 表达

与放疗敏感性的关系 ····· 徐靖, 吴慧, 卢晓旭, 等 176

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 23, Number 3 February 14, 2016

临床应用研究/论著

- ¹⁸F-FDG PET/CT 对结直肠癌术后复发转移监测的价值 ····· 张燕, 张国丽, 贾慧, 等 181
- 宫颈上皮内瘤变相关影响因素病例对照研究 ····· 陈煜岳, 陈静, 杨岚, 等 186
- 绝经前女性全子宫切除术对卵巢功能的影响 ····· 宋翠玲, 张春华, 赵丽丽 190
- 妇科原发性小细胞癌八例临床分析 ····· 尼华, 杨纛, 牛蕾蕾, 等 194
- 妇科恶性肿瘤经腹手术术后咀嚼口香糖对胃肠功能恢复的影响 ····· 李威, 刘念, 张士泰, 等 198

荟萃分析/论著

- ERCC2/XPD 基因 312 位点单核苷酸多态与肺癌发病关联的 Meta 分析 ····· 肖莎, 邢仕成, 赵秀娟, 等 203

短篇报道/论著

- 宫颈绒毛膜性乳头状腺癌二例报告并文献复习 ····· 高航, 王化丽, 郭凤 209

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: 北京大学中文核心期刊、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》、“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”、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) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R*1994*s*A4*76*zh+en*P*¥20.00*5 000*15*2016-02

责任编辑 边莉
英文审校 李敏(特邀)
统计学审校 李会庆(特邀)

本刊法律顾问为山东博睿律师事务所

律师: 郑毅 电话: 0531-82687278 82687279 E-mail: boruilawyer@163.com

地址: 济南高新区环保科技园 A 座 5005 室 (250101) 网址: www.boruilaw.com

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



Semimonthly Established in March 1994 Volume 23, Number 3 February 14, 2016

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic of China
1st Xizhimenwai Nanlu, Xicheng District,
Beijing 100044

Sponsors

China Preventive Medicine Association
154 Gulouxida Street, Xicheng District,
Beijing 100009
Shandong Cancer Hospital & Institute
440, Jiyuan Road, Jinan 250117

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Cancer
Prevention and Treatment
440, Jiyuan Road, Jinan 250117
Tel: 86-531-67626604
86-531-67626704
15315579177
Fax: 86-531-87984783
E-mail: zgzlx@public.jn.sd.cn
Http: //www.cjcpt.org

DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

MANAGING DIRECTOR

ZUO Wen-shu

Printing

Jinan Jidongcai Printing Co., Ltd.

Distributor

Domestic: Jinan Post Office
Overseas: China International Book
Trading Corporation
China Code No. 24-145
Foreign issue code No. SM4917

Mail-Order

Circulation Section, Chinese Journal of
Cancer Prevention and Treatment
440, Jiyuan Road, Jinan, P. R. China, 250117
Tel: 86-531-67626516 15315579177

CSSN

ISSN 1673-5269
CN 11-4529/R

Price RMB ¥ 20.00 per issue
US \$ 20.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 137 Application of domestic HPV hybrid capture test for cervical cancer screening
in rural areas of China
SUN Xiao-wei, ZHENG Feng-xian, LIU Jin-hong, et al.

- 142 1988–2011 mortality trend of esophageal cancer in Ci county
CAO Yu, LI Dong-fang, CHEN Zhi-feng, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 146 Effect of SIRT2 knock-down on proliferation of acute myeloid leukemia cell lines
CHEN Long, XU Hua, LI Yuan-ye, et al.

- 151 Effect of vacuole membrane protein-1 shRNA on proliferation and invasion of
colorectal cancer SW480 cells
GUO Xian-Zhi, YE Xiao-lei, CHE Xiao-hang, et al.

- 159 Effect and mechanism of Wnt signaling pathway activation on proliferation
and metastasis ability of renal cell carcinoma cell line 786-o
ZHANG Jun-xia, XU Jin-sheng, WANG Jing, et al.

- 164 Effect of emodin on angiogenesis and its mechanism
in human hepatoma cell line HepG2
GAO Jun-xia, LIU Shuang, REN Gong-ping, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1991年3月创刊

第23卷 第3期

2016年2月14日出版

研究 分离和鉴定与宫颈癌相关的成纤维细胞

HOU Wen-jing, ZHANG Meng-zhen.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

研究 老年食管鳞状细胞癌放射敏感性及COX-2蛋白表达的关系

XU Jing, WU Hui, LU Xiao-xu, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

^{18}F -FDG PET-CT在结直肠癌患者随访中的作用

ZHANG Yan, ZHANG Guo-li, JIA Hui, et al.

宫颈上皮内瘤变影响因素的病例对照研究

CHEN Yu-jie, CHEN Jing, YANG Lan, et al.

子宫切除术对卵巢储备功能的影响

SONG Cui-ling, ZHANG Chun-hua, ZHAO Li-li.

妇科原发性小细胞癌的临床回顾性分析(8例)

NI Hua, YANG Wan, NIU Lei-lei, et al.

咀嚼口香糖对腹部手术患者胃肠道功能恢复的影响
——完全分期手术妇科恶性肿瘤患者

LI Wei, LIU Nian, ZHANG Shi-tai, et al.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

ERCC2/XPD 312基因多态性与肺癌关系的meta分析

XIAO Sha, KUANG Shi-cheng, ZHAO Xiu-juan, et al.

微
濟
魯
傳
動
天
下

HUIYINGLIU
CHUANDONGTIANXIA



 齐鲁制药有限公司
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD.

CN 11-5456/R
ISSN 1673-5269

国内邮发代号：24-145
国外发行代号：SM4917

定价：每期 20.00 元（人民币）
定价：每期 20.00 元（美元）