



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

# 中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2016年7月 第23卷 第14期

July 2016 Vol. 23 No. 14



## CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



14

9 771673 526166

中华预防医学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

14  
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14期 2016年7月28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: zgzlz@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

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| 夜间睡眠时间与女性乳腺癌发病风险的<br>前瞻性队列研究·····杨文静, 冯小双, 王刚, 等         | 903 |
| 乳腺癌内分泌治疗患者焦虑情况与领悟社会支持<br>和生活质量的相关性分析·····徐海萍, 储嘉慧, 秦超, 等 | 909 |
| 高血糖与胆囊癌浸润转移的关系·····秦雯, 张景桢, 韦智超, 等                       | 913 |

### 实验研究/论著

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| 肠黏膜屏障损伤在脱氧胆酸诱导肠腺瘤<br>癌变过程中的作用研究·····董文道, 曹海龙, 许梦雀, 等   | 918 |
| 碳纳米管携带多柔比星对人卵巢癌耐药细胞<br>体外抑制研究·····刘思思, 黎雁英, 裴蕾, 等      | 924 |
| 肝癌细胞系 HepG2 诱导巨噬细胞 M2 亚型<br>极化机制研究·····康富标, 王玲, 杨新英, 等 | 930 |

### 临床基础研究/论著

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| LSD1 和 EZH2 蛋白表达与食管鳞癌术后<br>预后相关性分析·····张耀文, 董尚文, 周福有, 等 | 936 |
|---------------------------------------------------------|-----|

# CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly    Established in March 1994    Volume 23, Number 14    July 28, 2016

胃癌组织 MYH-9 蛋白表达及 MYH-9 siRNA 下调 SGC-7901 细胞 MYH-9 表达

对细胞侵袭转移的影响 ····· 曹超, 李太原, 曹传林, 等    944

## 临床应用研究/论著

mEOX 与 FOLFIRI 方案二线治疗晚期胃癌疗效对照观察 ····· 李建旺, 黄春珍, 陈琼慧, 等    952

原发性肝癌患者 AFP 浓度与临床特点及预后的相关性 ····· 甘雨, 田娜娜, 陈华辉, 等    958

## 荟萃分析/论著

pre-miR-27a 基因 rs895819 多态性与大肠癌易感性的 Meta 分析 ····· 刘芳腾, 邱钺, 夏广丰, 等    963

## 短篇报道/论著

以单纯血小板升高为表现的慢性粒细胞白血病一例报告并文献复习 ····· 袁燕慧, 陈兵, 张启国, 等    971

## 综述·讲座

预测放射性食管炎的物理及生物学因素研究进展 ····· 余丽婵, 邢力刚    974

## 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 UJNJZJ) 和波兰《哥白尼索引》(JC)。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R\*1994\*s\*A4\*76\*zh+en\*P\*¥20.00\*5 000\*13\*2016-07

责任编辑    张 焜  
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 14    July 28, 2016

## Responsible Institution

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

## Sponsors

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

## Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Cancer  
Prevention and Treatment  
440, Jiyan Road, Jinan 250117  
Tel: 86-531-67626604  
86-531-67626704  
15315579177  
Fax: 86-531-87984783  
E-mail: zgzlxl@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, Jiyan 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

- 903    Association between sleep duration and the risk of female breast cancer incidence;  
a prospective cohort study

*YANG Wen-jing, FENG Xiao-shuang, WANG Gang, et al.*

- 909    Analysis of relation between anxiety and understanding social support and living  
standard during endocrine therapy for breast cancer patients

*XU Hai-ping, CHU Jia-hui, QIN Chao, et al.*

- 913    Effect of hyperglycemia on infiltration and metastasis of gallbladder cancer

*QIN Wen, ZHANG Jing-an, WEI Zhi-chao, et al.*

### EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 918    Role of defective intestinal mucosal barrier in the intestinal carcinogenesis induced  
by deoxycholic acid

*DONG Wen-xiao, CAO Hai-long, XU Meng-que, et al.*

- 924    Inhibition of adriamycin carried by single-walled carbon nanotubes on human  
ovarian carcinoma SKOV3 adriamycin-resistant cells in vitro

*LIU Si-si, LI Yan-ying, PEI Lei, et al.*

# 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14期 2016年7月28日出版

930 HepG2 cells participate in mechanisms of macrophage M2-polarization via B7-H3 molecule

KANG Fu-biao, WANG Ling, YANG Xin-ying, et al.

## CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

936 Relationship between protein expression of LSD1 and EZH2 and prognosis in patients with

esophageal squamous cell carcinoma

ZHANG Yao-wen, DONG Shang-wen, ZHOU Fu-you, et al.

944 Expression of MYH-9 in the tissues of human gastric carcinoma and the effect of siRNA-mediated inhibition of

MYH-9 on invasion and metastasis in gastric carcinoma SGC-7901 cells

CAO Chao, LI Tai-yuan, CAO Chuan-lin, et al.

## CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

952 Comparison the efficacy of second-line modified EOX and FOLFIRI regimens in metastatic gastric cancer patients

LI Jian-wang, HUANG Chun-zhen, CHEN Qiong-hui, et al.

958 Analysis of the relationship between the serum alpha-fetoprotein concentration and clinical characteristics

and prognosis with primary liver cancer

GAN Yu, TIAN Na-na, CHEN Hua-hui, et al.

## META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

963 Meta-analysis of the association between pre-miR-27a rs895819 polymorphism and susceptibility to colorectal cancer

LIU Fang-teng, QIU Cheng, XIA Guang-feng, et al.

## REVIEWS ARTICLES

974 Advances in physical and biological predictors of radiation-induced esophagitis

YU Li-li, XING Li-gang.

微  
印  
濟  
魯  
傳  
動  
天  
下

HUYINQILU  
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)