



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2017年2月 第24卷 第4期

February 2017 Vol. 24 No. 4



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



04>

9 771673 526173

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

4

2017

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第24卷 第4期

2017年2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
山东省济南市济南路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
山东省济南市济南路440号
250117
编辑室: 86-531-67626604
编务室: 86-531-67626704
15315579177
传真: 86-531-87984783
E-mail: cjcptwxh@126.com
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

临床流行病学 / 论著

高危型 HPV E6/E7 mRNA 检测在宫颈机会性

筛查中应用价值研究 李晓林, 袁文娟, 陈龙, 等 217

实验研究 / 论著

左卡尼汀联合多西他赛对 GLC-82 细胞增殖

与凋亡影响研究 郎娟娟, 刘艳霞, 钱兴运, 等 223

阿帕替尼抑制白血病细胞株 Nalm6 增殖

及诱导凋亡的实验研究 王焱, 邓漫漫, 查洁, 等 230

临床基础研究 / 论著

乳腺癌组织 LOX 蛋白表达与腋窝淋巴结转移

相关性分析 张敏敏, 韦薇, 刘剑仑, 等 236

肺癌患者 GSTP1 基因启动子甲基化检测

及其临床价值 黄燕, 沈燕, 郭皓, 等 242

肺腺癌组织 EGFR 突变与 p53 和 COX-2 表达相关性

及其临床意义 李静, 张中冕, 程留奇, 等 247

临床应用研究 / 论著

鼻咽癌调强放疗低危及器官勾画临床意义 陈俊妮, 杨时平, 张帅, 等 252

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 24, Number 4 February 28, 2017

超声形态积分联合 CA125 和 CA199 检测诊断卵巢癌术后复发价值 ROC 曲线分析	沈智勇, 李君, 邱永娟, 等	257
青年女性乳腺癌病理学特点及预后因素分析	姜建平, 韦长元, 杨伟萍, 等	263
高危型人乳头瘤病毒对宫颈病变治疗后监测临床意义研究	袁敏, 黄焜, 姚立丽, 等	268

荟萃分析 / 论著

大肠癌组织自噬相关蛋白 Beclin1 表达意义 Meta 分析	高金雪, 吴清明, 刘丹	273
--	--------------	-----

短篇报道 / 论著

成人多系统 Langerhans 细胞组织细胞增生症侵犯胃肠道一例报告并文献复习	崔瑶, 龚智泉, 高天慧, 等	278
--	-----------------	-----

综述 · 讲座

环状 RNA 与肿瘤研究进展	帅优, 马佩, 束永前	282
----------------------	-------------	-----

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 UJNIZ) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R*1994*s*A4*70*zh+en*P* ¥20.00*2 000*13*2017-02

责任编辑 史本玲
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 24, Number 4 February 28, 2017



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: cjcp@126.com
Http: //www.cjcp.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

CLINICAL EPIDEMIOLOGY / ORIGINAL ARTICLES

- 217 Application hrHPV E6/E7 mRNA to study epidemiologic characteristics of
the cervical opportunistic screening population
LI Xiao-lin, YUAN Wen-juan, CHEN Long, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 223 Effects of combination treatment with L-carnitine and docetaxel
on proliferation and apoptosis in GLC-82 cells
LANG Juan-juan, LIU Yan-xia, QIAN Xing-yun, et al.
- 230 Effect of Apatinib on the proliferation and apoptosis of acute lymphoblastic
leukemia cell line Nalm6 cells
WANG Yan, DENG Man-man, ZHA Jie, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 236 Expression of LOX and tumor invasion and metastasis related molecules
in breast cancer and its relationship with
axillary lymph node metastasis
ZHANG Min-min, WEI Wei, LIU Jian-lun, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第24卷 第4期 2017年2月28日出版

- 242 Detection and clinical value of the promoter methylation of GSTP1 gene in bronchoalveolar lavage fluid of patients with lung cancer

HUANG Yan, SHEN Yan, GUO Hao, et al.

- 247 Expression and clinical significance of p53 and COX-2 in patients with EGFR mutant advanced lung adenocarcinoma

LI Jing, ZHANG Zhong-mian, CHENG Liu-qi, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 252 Effect of low risk organ in the radiotherapy of nasopharyngeal carcinoma

CHEN Jun-ni, YANG Shi-ping, ZHANG Shuai, et al.

- 257 Receiver operating characteristic curve analysis of the diagnostic value of postoperative recurrent ovarian carcinoma by sonographic morphologic score, CA125 and CA199

SHEN Zhi-yong, LI Jun, QIU Yong-juan, et al.

- 263 Pathologic characteristics and prognosis factors of breast cancer patients under 35 years of age

JIANG Jian-ping, WEI Chang-yuan, YANG Wei-ping, et al.

- 268 Clinical monitoring of high-risk human papillomavirus test during the follow-up of cervical lesions

YUAN Min, HUANG Kun, YAO Li-li, et al.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

- 273 Significance of autophagy-related protein Beclin1 expression in colorectal cancer: A Meta-analysis

GAO Jin-xue, WU Qing-ming, LIU Dan.

REVIEWS ARTICLES

- 282 Progress on circular RNAs in cancer

SHUAI You, MA Pei, SHU Yong-qian.

徽
濟
魯
傳
動
天
下

HUIYINQILU
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)