



QK1855823

CN 11-5456/R

CODEN ZZFA8

# 中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

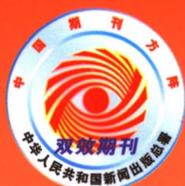
2018年9月 第25卷 第17期

September 2018 Vol. 25 No. 17

国家卫生和计划生育委员会 主管  
中华预防医学会 主办  
山东省肿瘤防治研究院



## CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



17>

9 771673 526180

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

万方数据

17  
2018

# 中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第25卷 第17期 2018年9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: cjptwxh@126.com  
网 址: www.cjpt.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

广州市 2009-2017 年农村妇女宫颈癌

筛查结果分析 ..... 杨丽, 李伟栋, 邹兴文, 等 1201

### 实验研究 / 论著

低氧下褪黑素抑制 HCT116 增殖机制探讨 ..... 王继霞, 路平, 姬颖华, 等 1205

姜黄素抑制乳腺癌细胞增殖与侵袭机制探讨 ..... 亓小改, 韩翔, 郝娟芝, 等 1211

水飞蓟宾抑制小鼠结肠炎相关肠癌发生机制研究 ..... 郑荣娟, 曹海龙, 马嘉珩, 等 1217

### 临床基础研究 / 论著

肝细胞癌组织缺氧诱导因子 2 $\alpha$  表达及其临床意义 ..... 尉洪龙, 王付海, 修鹏, 等 1222

青海地区汉族和藏族结直肠癌组织 HIF-2 $\alpha$   
及 VEGF 表达差异研究 ..... 郜茜, 王昀 1227

### 临床应用研究 / 论著

CT 检查对儿童朗格汉斯细胞组织细胞增生症

胸腺受累诊断价值 ..... 彭雪华, 邵剑波, 朱百奇, 等 1236

肺癌患者血浆 SHOX2 基因甲基化微滴数字

PCR 检测临床意义 ..... 王南, 李卓伦, 谢昕, 等 1241

# CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 25, Number 17 September 14, 2018

- 乳腺及甲状腺肿瘤液基联合 ICM-DNA 检测诊断价值探讨 ..... 任单阳, 刘爱云, 贾兰, 等 1247
- 绝经前乳腺癌患者预后影响因素分析 ..... 鲁双双, 吴佳毅, 费晓春, 等 1251
- 初治晚期乳腺癌紫杉醇卡铂周方案序贯卡培他滨治疗单臂单中心 II 期临床研究 ..... 杜瀛瀛, 张以若, 笕洁, 等 1258

## 短篇报道 / 论著

- 口底成人型横纹肌瘤一例报告并文献复习 ..... 王维青, 相娟, 伏宝成, 等 1261

## 综述 · 讲座

- 肝癌的免疫治疗进展 ..... 黎可人, 孙诚谊 1266

## 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 BIOSIS) 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\*2018-09

责任编辑 杨靖  
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 25, Number 17 September 14, 2018

## Responsible Institution

National Health and Family Planning  
Commission of the People's Republic of China  
1<sup>st</sup> 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: [cjptwxh@126.com](mailto:cjptwxh@126.com)  
Http: [www.cjpt.org](http://www.cjpt.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

- 1201 Analysis of the cervical cancer screening programme among women  
in rural areas of Guangzhou

*YANG Li, LI Wei-dong, ZOU Xing-wen, et al.*

### EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 1205 Mechanism of melatonin inhibiting proliferation of HCT116 under hypoxia

*WANG Ji-xia, LU Ping, JI Ying-hua, et al.*

- 1211 Mechanism of curcumin inhibiting proliferation and invasion of breast cancer cells

*QI Xiao-gai, HAN Xiang, HAO Juan-zhi, et al.*

- 1217 Inhibition effect of silibinin on colitis-associated cancer in mice

*ZHENG Rong-juan, CAO Hai-long, MA Jia-heng, et al.*

### CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 1222 Expression and clinical significance of HIF-2 $\alpha$  in hepatocellular carcinoma tissues

*WEI Hong-long, WANG Fu-hai, XIU Peng, et al.*

# 中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第25卷 第17期 2018年9月14日出版

1227 Changes of HIF-2 $\alpha$  and VEGF in Han and Tibetan nationality with colorectal cancer in Qinghai province

*GAO Qian, WANG Yun.*

## CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1236 Role of CT in the diagnosis of the thymus involvement in children with LCH

*PENG Xue-hua, SHAO Jian-bo, ZHU Bai-qi, et al.*

1241 Analysis of the SHOX2 gene methylation by droplet digital PCR in plasma from patients with lung cancer

*WANG Nan, LI Zhuo-lun, XIE Xin, et al.*

1247 Application value on breast and thyroid tumors with ICM-DNA and liquid-based cytology

*REN Dan-yang, LIU Ai-yun, JIA Lan, et al.*

1251 Prognosis analysis of premenopausal breast cancer patients

*LU Shuang-shuang, WU Jia-yi, FEI Xiao-chun, et al.*

1258 Weekly paclitaxel plus carboplatin followed by capecitabine as initial treatment for advanced breast cancer;

A single arm, single center phase II study

*DU Ying-ying, ZHANG Yi-ruo, DA Jie, et al.*

## REVIEWS ARTICLES

1266 Immunity therapies in hepatocellular carcinoma

*LI Ke-ren, SUN Cheng-yi.*

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)