



ISSN 1673-5269

CODEN ZZFZA8

CN 11-5456/R

中华肿瘤防治杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2016年9月 第23卷 第17期

September 2016 Vol. 23 No. 17



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

17

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17期

2016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: 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

述 评

食管癌中 Fascin 蛋白异常过表达的临床意义、功能、

分子作用机制与分子调控机制研究 ····· 李恩民, 谢剑君, 曾发敏, 等 1129

老年急性髓性白血病的预后判断及治疗进展 ····· 徐兵, 林志娟 1134

流行病学研究/论著

天津市河西区膀胱癌流行现状和趋势分析 ····· 曹明丽, 王淼, 宋丰举 1138

实验研究/论著

X射线照射联合 Veliparib 诱导小鼠乳腺癌

细胞衰老的相关研究 ····· 张佳和, 胡康, 杨子科, 等 1141

三氧化二砷对神经母细胞瘤细胞 Trk 基因家族

表达的影响 ····· 黎阳, 熊稀霖, 亓凯, 等 1149

EMD638683 促进 HCT116 细胞凋亡机制探讨 ····· 李国栋, 王洋洋, 刘玉河, 等 1154

临床基础研究/论著

AGGF1 和 HIF-1 α 及 VEGF 表达与食管鳞癌

放疗预后相关性研究 ····· 吴昱, 陆艳荣, 张瑾榕 1159

子宫内膜癌变 hMSH6 与 p53 表达的意义 ····· 王娜娜, 李红, 曹璋, 等 1165

结肠癌组织 microRNA-135a 表达增高的

临床意义与预后分析 ····· 李国东, 李星龙, 党树伟, 等 1169

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 23, Number 17 September 14, 2016

临床应用研究/论著

- ¹⁸F-FDG PET-CT 功能影像引导下鼻咽癌同步加速生物调强放疗疗效分析 ····· 刘科, 刘国才, 刘媛媛, 等 1174
- 前哨淋巴结阳性乳腺癌患者非前哨淋巴结转移的影响因素分析 ····· 崔兆清, 解磐磐, 周长鑫, 等 1180
- 保乳头乳晕全乳切除与标准改良根治术后即刻乳房重建的临床对照研究 ····· 孔令禹, 辛智芳 1184
- 根治性经尿道电切联合化疗治疗肌层浸润性膀胱癌的临床疗效观察 ····· 陈建军, 边家盛 1189

短篇报道/论著

- 妊娠中期乳腺癌辅助化疗保留乳房保婴治疗一例报告 ····· 富泽龙, 张琳, 于冰, 等 1192
- 膀胱癌和肺癌及急性单核细胞白血病一例报告 ····· 张金凤, 王清 1196

综述·讲座

- 三阴性乳腺癌基因学分子分型和个体化治疗新进展 ····· 郑红梅, 李祥, 金立亭, 等 1198
- 乳腺癌治疗后妊娠的可行性及安全性 ····· 张一聪, 王本忠, 张敬杰 1205

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*80*zh+en*P*¥20.00*5 000*16*2016-09

责任编辑 马骏
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 17 September 14, 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: zgzx@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

- 1138 An analysis of the incidence and secular trend of bladder cancer
in Hexi District of Tianjin
CAO Ming-li, WANG Miao, SONG Feng-ju.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 1141 X-ray irradiation and Veliparib induce senescence of mouse breast cancer cell line
ZHANG Jia-he, HU Kang, YANG Zi-ke, et al.
- 1149 Effect of Arsenic trioxide on the expression of Trk family in neuroblastoma cells
LI Yang, XIONG Xi-lin, QI Kai, et al.
- 1154 EMD638683 promotes the apoptosis of HCT116 cell through inhibiting
cap-dependent mRNA translation
LI Guo-dong, WANG Yang-yang, LIU Yu-he, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 1159 Relationship between the expression of AGGF1, HIF-1 α and VEGF in esophageal
squamous cell carcinoma and the prognosis of radiotherapy
WU Min, LU Yan-rong, ZHANG Jin-rong.
- 1165 Expression and significance of DNA mismatch repair gene hMSH6 and p53
protein in development of endometrial carcinoma
WANG Na-na, LI Hong, CAO Zhang, 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17期 2016年9月14日出版

1169 Investigation of the clinical significance and prognosis of increased microRNA-135a expression in colorectal cancer tissues

LI Guo-dong, LI Xing-long, DANG Shu-wei, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1174 Analysis of clinical outcomes of patients with nasopharyngeal carcinoma treated with simultaneous modulated accelerated biological radiation therapy guided by ^{18}F -FDG PET-CT

LIU Ke, LIU Guo-cai, LIU Yuan-yuan, et al.

1180 Analysis of risk factors of non-sentinel lymph node metastasis in breast cancer patients with positive sentinel lymph node

CUI Zhao-qing, XIE Pan-pan, ZHOU Chang-xin, et al.

1184 Clinical controlled study of the nipple areola complex sparing mastectomy and modified radical mastectomy with immediate reconstruction in patients with breast cancer

KONG Ling-yu, XIN Zhi-fang.

1189 Clinical efficacy of radical of transurethral resection of bladder tumors combined with chemotherapy in the treatment of muscle invasive bladder cancer

CHEN Jian-jun, BIAN Jia-sheng.

REVIEWS ARTICLES

1198 Current advances of genotype classification and individualized treatment in triple negative breast cancer

ZHENG Hong-mei, LI Xiang, JIN Li-ting, et al.

1205 Feasibility and safety of pregnancy after treatment of breast cancer

ZHANG Yi-cong, WANG Ben-zhong, ZHANG Jing-jie.

徽
濟
魯
傳
動
天
下

HUIYINGILU
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）