



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

中华肿瘤防治杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2015年11月 第22卷 第22期 November 2015 Vol. 22 No. 22



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



2.2>

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

22

2015

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第22卷 第22期

2015年11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: 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

人乳头瘤状病毒 16 感染与食管鳞癌患者

预后相关性分析 ····· 席儒兴, 张晓智, 陈鑫, 等 1721

胸苷酸合成酶 microRNA 结合位点多态性

与食管癌易感性和预后的关系 ····· 申蓉, 王瑜, 沙丹, 等 1726

云南省肿瘤医院 2005-2014 年肺癌患者构成分析 ····· 赵敏, 张建华, 徐学斌, 等 1731

实验研究/论著

西黄丸含药血清对人肝癌 BEL-7404 细胞增殖

和凋亡及自噬的影响 ····· 仲飞, 戴一, 张锋利, 等 1735

let-7a 调控自噬对缺氧状态卵巢癌 HO-8910 细胞

增殖的影响 ····· 陈国庆, 王晨虹, 刘力华, 等 1741

蟾蜍灵对恶性黑色素瘤侵袭转移及其 VEGF

和 MMP2 表达的影响 ····· 扎拉嘎胡, 金讯, 买霞, 等 1747

亚致死性高热抑制 MCF-7 细胞侵袭性的研究 ····· 黄耀禹, 梁梦迪, 周文斌, 等 1754

临床基础研究/论著

非小细胞肺癌组织 EGFR 基因扩增和突变的

检测方法比较 ····· 汤雪璐, 孙青 1760

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 22, Number 22 November 28, 2015

VEGF 基因启动子区 rs699947 单核苷酸多态性与宫颈癌放疗化疗

近期疗效相关性研究 ····· 张泽高, 杨杰, 普拉提·努尔别克 1765

临床应用研究/论著

多学科模式下早期乳腺癌化疗决策改变的影响因素分析 ····· 梁跃, 陈小松, 吴佳毅, 等 1769

血清 ProGRP 和 NSE 对评价小细胞肺癌化疗疗效及其预后的价值 ····· 黄宗华, 徐丹丹, 张飞艳, 等 1774

老年非小细胞肺癌立体定向体部放疗联合化疗的临床观察 ····· 陈亚平, 姜晓晓, 冯守信, 等 1779

短篇报道/论著

食管平滑肌瘤合并小细胞神经内分泌癌一例报告并文献复习 ····· 张盈盈, 齐元富 1783

综述·讲座

Msi1 调控恶性肿瘤生长的研究进展 ····· 惠丽娜, 徐忠法, 范开席 1787

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*70*zh+en*P*¥20.00*5 000*14*2015-11

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 22, Number 22 November 28, 2015

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

- 1721 Human papillomavirus 16 infection in esophageal squamous cell carcinoma and its influence on the prognosis of esophageal squamous cell carcinoma patients
XI Ru-xing, ZHANG Xiao-zhi, CHEN Xin, et al.
- 1726 Relationship of genetic polymorphisms in the microRNA binding-sites of the thymidylate synthase gene and risk and survival in esophagus cancer
SHEN Rong, WANG Yu, SHA Dan, et al.
- 1731 Dynamic analysis of 10 331 cases of hospitalized inpatient cases of lung cancer in Yunnan Tumor Hospital from 2005 to 2014
ZHAO Min, ZHANG Jian-hua, XU Xue-bin, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 1735 Effect of Xihuang pill containing serum on the proliferation, apoptosis and autophagy of human hepatocellular carcinoma BEL-7404 cells
ZHONG Fei, DAI Yi, ZHANG Fen-li, et al.
- 1741 Effect of autophagy regulated by let-7a on cell proliferation of hypoxic ovarian cancer HO-8910 cells
CHEN Guo-qing, WANG Chen-hong, LIU Li-hua, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第22卷 第22期

2015年11月28日出版

1747 Inhibitory effects of Bufalin on invasion,metastasis of melanoma and expression of VEGF and MMP2

ZHALA Ga-hu, JIN Xun, MAI Xia, et al.

1754 Sublethal heat treatment inhibits malignant potential of MCF-7

HUANG Yao-yu, LIANG Meng-di, ZHOU Wen-bin, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1760 Research on the consistency check of different methods for detection of EGFR status in non-small cell lung cancer tissues

TANG Xue-lu, SUN Qing.

1765 Correlation of SNP-rs699947 in VEGF promoter region with the short-term effect and toxicity

in cervical cancer after chemoradiotherapy

ZHANG Ze-gao, YANG Jie, PULATI • Nuerbiki.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1769 Analysis of multidisciplinary team decision-making modification related factors in early breast cancer adjuvant chemotherapy

LIANG Yue, CHEN Xiao-song, WU Jia-yi, et al.

1774 Utility of ProGRP and NSE in therapy monitoring and prognosis evaluation in patients with small cell lung cancer

HUANG Zong-hua, XU Dan-dan, ZHANG Fei-yan, et al.

1779 Stereotactic body radiation therapy combined with chemotherapy on aged patients with non-small cell lung cancer

CHEN Ya-ping, JIANG Xiao-xiao, FENG Shou-xin, et al.

REVIEWS ARTICLES

1787 MSI-I regulation on malignant tumor growth

HUI Li-na, XU Zhong-fa, FAN Kai-xi.

徽
濟
魯
傳
動
天
下

HUIYINGILU
CHUJANDONGTIANXIA



 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）