



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

中华肿瘤防治杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2014年12月 第21卷 第23期

December 2014 Vol. 21 No. 23



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



9 771673 526142

23>

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

23
2014

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第21卷 第23期

2014年12月14日出版



ISSN 1673-5269

CODEN ZZFZA8

CN 11-5456/R

社长

韩金祥

主编

于金明

编辑部主任

左文述

主管 国家卫生和计划生育委员会

主办 中华预防医学会

山东省肿瘤防治研究院

协办 齐鲁制药有限公司

编辑 《中华肿瘤防治杂志》社

出版 山东省济南市济南路440号

邮编:250117

编辑室:86-531-67626604

编务室:86-531-67626704

15315579177

传真:86-531-87984783

电子信箱:zgzhx@public.jn.sd.cn

网址:www.cjcpt.org

印刷 济南继东彩艺印刷有限公司

发行 国内:济南市邮政局

邮发代号:24-145

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

订购 全国各地邮局

邮购 中华肿瘤防治杂志社发行部

广告经营许可证 3700004000003

定价 国内 20.00元(人民币)

国外 20.00元(美元)

本刊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

高端述评

肿瘤个体化放射治疗 ····· 李宝生, 朱健 1845

前沿报道/论著

人骨髓间充质干细胞诱导鼻咽癌上皮间质化的

初步探讨 ····· 蒋东辉, 黄博, 张月飞, 等 1851

流行病学研究/论著

高密市2004-2012年恶性肿瘤死亡变化趋势分析 ····· 岳文, 宫献升, 李兆军, 等 1856

慢性乙型肝炎病毒感染与结直肠癌患者肝转移

相关性分析 ····· 李志红, 范萍萍, 李忠超, 等 1862

实验研究/论著

千金子甾醇诱导HL-60细胞凋亡机制研究 ····· 王杰伟, 郭菲, 张超, 等 1865

氯化两面针碱对肝癌细胞SMMC-7721 POLD1基因甲基化

及细胞增殖影响研究 ····· 黄怡, 韦长元, 徐恒, 等 1871

hsa-miR-124-3p靶向下调CD151蛋白表达

机制的研究 ····· 李立平, 吴炜景, 张家仕, 等 1876

紫杉醇对骨肉瘤细胞放射增敏作用的研究 ····· 许新明, 王莉, 刘明, 等 1881

乳腺癌细胞株MDA-MB-231获得性放疗

抵抗机制探讨 ····· 林凤娟, 钟小红, 康美玲, 等 1885

临床基础研究/论著

乳腺增生性病变和乳腺癌DnaJb6蛋白表达

临床意义分析 ····· 时鹏, 赵苗青, 侯连泽, 等 1889

晚期NSCLC组织RRM1表达与化疗疗效相关性分析 ····· 邢雪花, 王琳, 肖晓岚, 等 1893

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 21, Number 23 December 14, 2014

临床应用研究/论著

鼻咽癌调强适形放射治疗后颞叶放射性损伤的相关因素分析 ·····	吴奕珊, 陈文芬, 郭灵, 等	1897
胸上段食管癌容积旋转调强与静态调强放疗计划的剂量学比较 ·····	张耀文, 郑安平, 董尚文, 等	1902
晚期 NSCLC 化疗二个周期疾病稳定患者更换方案临床意义研究 ·····	郭婧, 蔡茜, 张盛, 等	1907
白蛋白结合型紫杉醇治疗复治晚期非小细胞肺癌的临床观察 ·····	罗居东, 卢绪菁, 周希法, 等	1911

荟萃分析/论著

中国人群食用蔬菜及水果与鼻咽癌关系 Meta 分析 ·····	李爱东, 邵隽, 黄育北, 等	1914
---------------------------------	-----------------	------

短篇报道/论著

异种脱细胞真皮基质修复膜在口腔黏膜浅层缺损修复中的临床应用 ·····	居国平, 侯德强, 赵健	1920
肺癌脾转移瘤的 MDCT 诊断 ·····	魏然, 李万湖, 黄勇, 等	1922

综述·讲座

颅脑放疗引起认知功能障碍的研究现状 ·····	严沁, 陈晓品	1925
乳腺癌易感基因单核苷酸多态性与激素受体状态关联性研究现状 ·····	陈琦, 贺亚宁, 刘慧	1929

动态·简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约 ·····	附 1
《国际肿瘤学杂志》2015 年征订启事 ·····	附 3
《肿瘤防治研究》杂志征订征稿启事 ·····	附 3
“肿瘤代谢与营养”有奖征文 ·····	附 4

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*90*zh+en*P*¥20.00*5 000*20*2014-12

责任编辑 王秀华
英文审校 李 敏 (特邀)
统计学专家 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
地址: 济南高新区环保科技园 A 座 5005 室 (250101)
网址: www.boruilaw.com E-mail: boruilawyer@163.com

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 21, Number 23 December 14, 2014



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

DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

HAN Jin-xiang

EDITOR-IN-CHIEF

YU Jin-ming

MANAGING DIRECTOR

ZUO Wen-shu

Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission
of the People's Republic of China

Sponsors

China Preventive Medicine Association

Shandong Tumor Hospital & Institute

Editing & Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Cancer
Prevention and Treatment

440, Jiyan Road, Jinan, P. R. China

Zip Code: 250117

Tel: 86-531-67626604

86-531-67626704

15315579177

Fax: 86-531-87984783

E-mail: zgzx@public.jn.sd.cn

http://www.cjcp.org

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

P.O. Box 399, Beijing, P. R. China, 100044

China Code No. 4917BM

Mail-Order

Circulation Section, Chinese Journal of Cancer
Prevention and Treatment

440, Jiyan Road, Jinan, P. R. China, 250117

Tel: 86-531-67626516

15315579177

Fax: 86-531-87984783

Price RMB ¥ 20.00 per issue
 US \$ 20.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

UPDATE / ORIGINAL ARTICLES

- 1851 Human bone marrow mesenchymal stem cells triggered epithelial-to-mesenchymal of nasopharyngeal carcinoma cell lines: CNE1 and CNE2
JIANG Dong-hui, HUANG Bo, ZHANG Yue-fei, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 1856 Analysis of trend of malignant tumor mortality from 2004 to 2012 in Gaomi City
YUE Wen, GONG Xian-sheng, LI Zhao-jun, et al.
- 1862 Association of hepatitis B virus infection with liver metastasis in colorectal cancer: a clinical study
LI Zhi-hong, FAN Ping-ping, LI Zhong-chao, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 1865 Mechanism of euphorbiasteroid inducing apoptosis of HL-60 cells
WANG Jie-wei, GUO Fei, ZHANG Chao, et al.
- 1871 Mechanism and effect of Nitidine chloride on the POLD1 gene methylation and the cell proliferation of Liver cancer SMMC-7721
HUANG Yi, WEI Chang-yuan, XU Heng, et al.
- 1876 Mechanism of the selective down-regulation of the expression of CD151 protein by hsa-miR-124-3p
LI Li-ping, WU Wei-jing, ZHANG Jia-shi, et al.
- 1881 Radiosensitization of paclitaxel on osteosarcoma cells *in vitro*
XU Xin-ming, WANG Li, LIU Ming, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第21卷

第23期

2014年12月14日出版

1885 Acquired resistance to radiotherapy of breast cancer cell line MDA-MB-231 and its possible mechanism

LIN Feng-juan, ZHONG Xiao-hong, KANG Mei-ling, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1889 Expression of DnaJb6 in proliferative breast lesions of varying histological risk and breast cancer and their significance

SHI Peng, ZHAO Miao-qing, HOU Lian-ze, et al.

1893 Analysis of RRM1 expression in advanced NSCLC and its relationship with chemotherapy

XING Xue-hua, WANG-lin, XIAO xiao-lan, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

1897 Risk factors associated with temporal lobe necrosis in patients with nasopharyngeal carcinoma

after intensity modulated radiation therapy

WU Yi-shan, CHEN Wen-fen, GUO Ling, et al.

1902 Dosimetric comparison between volumetric modulated arc therapy and step-and-shoot IMRT

for upper-thoracic esophageal cancer

ZHANG Yao-wen, ZHENG An-ping, DONG Shang-wen, et al.

1907 Survival difference between switch and continue treatment for stable disease patients after initial chemotherapy in NSCLC

GUO Jing, CAI Qian, ZHANG Sheng, et al.

1911 Clinical observation of nab-paclitaxel as second-line and beyond chemotherapy in patients

with advanced non-small cell lung cancer

LUO Ju-dong, LU Xu-jing, ZHOU Xi-fa, et al.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

1914 A meta-analysis of the relationship of vegetable and fruit consumption with the risk of nasopharynx cancer

among Chinese population

LI Ai-dong, TAI Jun, HUANG Yu-bei, et al.

REVIEWS ARTICLES

1925 Research status of post-cranial irradiation cognitive impairment in the clinic

YAN Qin, CHEN Xiao-pin.

1929 Current situation of related researches between single nucleotide polymorphisms in susceptible genes loci

and estrogen receptor status of breast cancer

CHEN Qi, HE Ya-ning, LIU Hui.

徽
印
齊
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

邮发代号: 24-145
代号: 4917BM

定价: 每期 20.00 元 (人民币)
定价: 每期 20.00 元 (美元)