



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2015年6月 第22卷 第12期

June 2015 Vol. 22 No. 12



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



12>

9 771673 526159

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

12
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 12 期 2015 年 6 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: 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

流行病学研究/论著

2002-2012 年南通市肿瘤医院癌症住院患者

分布特征分析 ····· 陈海珍, 岳增军, 陈建国, 等 901

实验研究/论著

西妥昔单抗联合顺铂对荷食管鳞癌裸鼠

移植瘤的抑制作用 ····· 乔建兵, 陈文萍, 王琳, 等 907

低水平活性氧对 Ras 癌基因诱导肝肿瘤发生的影响 ··· 姚亮, 李慧玲, 董建一, 等 911

RNAi 干扰黑色素瘤细胞 Notch1 基因表达

对小鼠肿瘤免疫机制影响 ····· 杨子科, 张军一, 齐艳霞, 等 917

全反式维甲酸诱导 HL60 细胞分化分子机制探讨 ··· 禹林昌, 宋冠华, 张之勇, 等 924

临床基础研究/论著

乳腺浸润性微乳头状癌组织整合素 $\beta 1$

和 Kindlin-2 表达的研究 ····· 吕凤, 张艺骞, 郭晓静, 等 929

组织型转谷氨酰胺酶对乳腺癌

侵袭转移作用的研究 ····· 贺文兴, 黄传生, 全军利, 等 936

乳腺癌组织 ER 与 Hedgehog 信号通路分子相关性 ··· 李文星, 韩玉贞, 曾令瑞 941

临床应用研究/论著

多发脑转移瘤手术治疗临床病理回顾性分析 ····· 谈丽彩, 何佳, 孙增峰, 等 946

鼻咽癌调强放疗甲状腺剂量分布的比较研究 ····· 冉俊涛, 傅松波, 刘志强, 等 951

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 22, Number 12 June 28, 2015

乳腺腺样囊性癌临床病理特点及预后分析	李文博, 孟涛, 赵峰, 等	954
超声与磁共振成像对乳腺癌新辅助化疗疗效评价的比较分析	戴紫企, 杨奔, 左文述, 等	958
左侧乳腺癌根治术后两种常用放疗计划剂量学比较	张怀文, 邓益杰, 丁生苒, 等	964
食管鳞癌术后局部复发三维适形调强放疗预后因素分析	张耀文, 郑安平, 郑志勇, 等	969
三种体位固定技术在盆腔肿瘤放疗中的应用比较	彭庆国, 尹勇, 余宁莎, 等	974
新疆地区宫颈癌 HLA-DQB1 等位基因与临床特征及近期疗效相关性研究	姜鹏, 古丽娜·库尔班, 王若峰	978

短篇报道/论著

周期运动对大分割同步推量调强放疗计划绝对剂量误差的影响	张大凯, 陈劲琥, 朱健, 等	984
原发性食管淋巴上皮癌一例报告并文献复习	朱辉, 何明, 李芳, 等	986

综述·讲座

妇科肿瘤相关间充质干细胞研究进展	路春华, 盛修贵	989
----------------------------	----------	-----

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 VINITI) 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*18*2015-06

责任编辑 吕莹
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
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 22, Number 12 June 28, 2015

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic of China
1st 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

- 901 Analysis on characteristics of inpatients with cancers in Nantong tumor hospital
CHEN Hai-zhen, YUE Zeng-jun, CHEN Jian-guo, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 907 Inhibitory effect of cetuximab combined with cisplatin on nude mice bearing
 human esophageal squamous carcinoma
QIAO Jian-bing, CHEN Wen-ping, WANG Lin, et al.
- 911 Role of ROS in H-ras12V induced liver tumor
YAO Liang, LI Hui-ling, DONG Jian-yi, et al.
- 917 RNAi-mediated knockdown of Notch1 enhance immune responses
 against tumor *in vivo*
YANG Zi-ke, ZHANG Jun-yi, QI Yan-xia, et al.
- 924 Mechanism of HL60 cells differentiation induced by ATRA
YU Lin-chang, SONG Guan-hua, ZHANG Zhi-yong, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 929 Expression of integrin $\beta 1$ and Kindlin-2 in invasive
 micropapillary carcinoma of the breast
LÜ Feng, ZHANG Yi-qian, GUO Xiao-jing, 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12期 2015年6月28日出版

936 Effect of transglutaminase type 2 on invasion and metastasis of breast cancer

HE Wen-xing, HUANG Chuan-sheng, Quan Jun-li, et al.

941 Correlation between estrogen receptor and Hedgehog signaling pathway key molecules in the breast cancer tissues

LI Wen-xing, HAN Yu-zhen, ZENG Ling-rui.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

946 Curative effect and prognostic factors correlated with survival among patients with

surgically resected multiple brain metastases

TAN Li-cai, HE Jia, SUN Zeng-feng, et al.

951 Comparison of dose distribution in thyroid gland during intensity modulated radiotherapy for nasopharyngeal carcinoma

RAN Jun-tao, FU Song-bo, LIU Zhi-qiang, et al.

954 Adenoid cystic carcinoma of the breast: clinical features and prognosis of 22 cases

LI Wen-bo, MENG Tao, ZHAO Feng, et al.

958 Comparative analysis between ultrasound and magnetic resonance imaging on assessment of

neoadjuvant chemotherapy for breast cancer

DAI Ying-qi, YANG Ben, ZUO Wen-shu, et al.

964 Dosimetric comparison of two common intensity modulated radiotherapy for left breast cancer receiving post-mastectomy

ZHANG Huai-wen, DENG Yi-jie, DING Sheng-gou, et al.

969 Effect and prognosis of three dimensional conformal intensity modulated radiotherapy on postoperative local recurrence of

middle esophageal squamous cell carcinomas

ZHANG Yao-wen, ZHENG An-ping, ZHENG Zhi-yong, et al.

974 Compare the application of the three positioning methods in tumor of pelvis radiotherapy

PENG Qing-guo, YIN Yong, YU Ning-sha, et al.

978 Correlation between HLA-DQB1 allele and short-term curative effect and the clinical characteristics

about cervical cancer in Xinjiang

JIANG Peng, GULINA • Kurban, WANG Ruo-zheng.

REVIEWS ARTICLES

989 Research progress of gynecological oncology associated mesenchymal stem cells

LU Chun-hua, SHENG Xiu-gui.

徽
卿
齊
魯
傳
動
天
下

HUIYINQIU
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）