



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

中华肿瘤防治杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2016年2月 第23卷 第4期

February 2016 Vol. 23 No. 4



CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT



ISSN 1673-5269



9 771673 526166

04>

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

4

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4期 2016年2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

青岛市结直肠癌死亡率地理分布特征的

趋势面分析 ····· 葛付存, 张华, 孙晓晖, 等 213

实验研究/论著

Gli 抑制剂 GANT61 对食管鳞癌细胞

生长抑制作用的研究 ····· 王雷, 王林, 杜华贞, 等 218

肝细胞性肝癌组织 CD133⁺ 细胞肿瘤

干细胞特性的研究 ····· 林家耀, 张志明, 刘剑勇, 等 223

临床基础研究/论著

口腔鳞状细胞癌组织前列腺素 E2 受体 EP3 的

表达及临床意义 ····· 韩国旭, 李伟忠 228

肾透明细胞癌组织 SMO 表达与肾癌细胞增殖

和凋亡的相关性 ····· 官丰菊, 李方舟, 翟萍, 等 233

临床应用研究/论著

发泡垫在头颈肿瘤放疗定位中应用价值研究 ····· 石慧烽, 涂文勇, 白景峰, 等 238

鼻咽癌同步推量调强放疗与传统调强放疗的

近远期疗效比较 ····· 满宪凤, 范廷勇, 邢军, 等 244

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 23, Number 4 February 28, 2016

SIB-IMRT 技术在颈及胸上段食管癌中的临床应用 ·····	白文文, 宋玉芝, 刘明, 等	248
弥散加权成像表现弥散系数预测肺癌放疗疗效与预后分析 ·····	任雪姣, 王澜, 韩春, 等	253
胆囊疾病与大肠癌发生的关联性分析 ·····	张梦, 孟涛, 成芳, 等	258
宫颈上皮内瘤变锥切术切缘阳性的相关因素分析 ·····	聂小磊, 史玉林, 丛建萍, 等	262

荟萃分析 / 论著

难治性甲状腺癌靶向治疗 Meta 分析 ·····	王玉龙, 徐嘉, 陈鸿强, 等	266
---------------------------	-----------------	-----

短篇报道 / 论著

甲状腺原发性副神经节瘤一例报告并文献复习 ·····	李芳, 丁妍, 殷凤朝, 等	272
----------------------------	----------------	-----

综述 · 讲座

2015 版美国癌症协会乳腺癌筛查指南解读 ·····	刘勇, 杨海玉	275
-----------------------------	---------	-----

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 UJNIZ) 和波兰《哥白尼索引》(IC)。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R*1994*s*A4*66*zh+en*P*¥20.00*5 000*14*2016-02

责任编辑 张焜
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 4 February 28, 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

- 213 Trend-surface analysis of the geographical distribution of
the colorectal cancer mortality in Qingdao
GE Fu-cun, ZHANG Hua, SUN Xiao-hui, et al.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 218 GANT-61 as an inhibitor of Gli suppresses the cell lines of
esophageal squamous carcinoma *in vitro*
WANG Lei, WANG Lin, DU Hua-zhen, et al.
- 223 Identification and characterization of cancer stem cells from CD133⁺ cells
separated from hepatocellular carcinoma tissue
LIN Jia-yao, ZHANG Zhi-ming, LIU Jian-yong, et al.

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 228 Expression and significance of PGE2 receptor EP3 in oral squamous cell
carcinoma tissue
HAN Guo-xu, LI Wei-zhong.

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4期 2016年2月28日出版

- 233 Expression of smoothed in clear cell renal cell carcinoma and its influence on renal cell proliferation and apoptosis
GUAN Feng-ju, LI Fang-zhou, ZHAI Ping, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 238 Study on the value of styrofoam in radiotherapy for head and neck tumor
SHI Hui-feng, TU Wen-yong, BAI Jing-feng, et al.
- 244 Clinical study of simultaneous integrated boost versus conventional intensity modulated radiotherapy in nasopharyngeal carcinoma
MAN Xian-feng, FAN Ting-yong, XING Jun, et al.
- 248 Clinical application of simultaneous integrated boost intensity-modulated radiation therapy in cervical and upper esophageal carcinoma
BAI Wen-wen, SONG Yu-zhi, LIU Ming, et al.
- 253 Apparent diffusion coefficient of diffusion-weighted imaging in predicting the therapeutic effect and the prognosis analysis of lung cancer
REN Xue-jiao, WANG Lan, HAN Chun, et al.
- 258 Clinic study on the association between gallbladder diseases and colorectal cancer
ZHANG Meng, MENG Tao, CHENG Fang, et al.
- 262 Analysis of high risk factors associated with positive margin of cervix conization in patients with cervical intraepithelial neoplasia
NIE Xiao-cui, SHI Yu-lin, CONG Jian-ping, et al.

META ANALYSIS / ORIGINAL ARTICLES

- 266 Targeted therapies for refractory thyroid cancer: A Meta analysis
WANG Yu-long, XU Jia, CHEN Hong-qiang, et al.

REVIEWS ARTICLES

- 275 Introduction of breast cancer screening guideline of American cancer society published in 2015
LIU Yong, YANG Hai-yu.

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）