



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

中华肿瘤防治杂志[®]

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

2012年2月 第19卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF
CANCER PREVENTION
AND TREATMENT

February 2012 Volume 19 Number 4



主管 中华人民共和国卫生部
主办 中华预防医学会
山东省肿瘤防治研究院

ISSN 1673-5269



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊

1994年3月创刊

第19卷 第4期

2012年2月28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 中华人民共和国卫生部

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

编辑出版 《中华肿瘤防治杂志》社

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 8.00元(人民币)

国外 8.00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

前沿报道/论著

黏附调节因子p120ctn 1A细胞核定向表达

质粒的构建及鉴定 ····· 唐娜, 朱华倩, 曹红一, 等 241

白藜芦醇对MG132诱导K562细胞凋亡影响的研究 ··· 牛小芳, 刘宝琴, 李宁, 等 246

BCL10高表达与MALT淋巴瘤发生分子机制的探讨 ··· 孙闽, 陈彦, 闫卓红, 等 250

流行病学研究/论著

碱基切除修复基因APE和XRCC1表达

与大肠癌发生相关性的探讨 ····· 赵景平, 蒋德涛, 聂慧玲 255

实验研究/论著

人重组血管内皮抑素联合放疗对鼻咽癌CNE-2

裸鼠移植瘤抑制及其机制的探讨 ····· 杨芝萍, 杜月光, 谢永红, 等 259

氧化应激对蛋白酶体抑制剂诱导甲状腺癌细胞凋亡

影响的研究 ····· 张海燕, 孟欣, 都镇先, 等 263

Plumbagin对人高转移大细胞肺癌细胞系

抑制作用的研究 ····· 于涛, 刘刚, 祖玲玲, 等 268

临床基础研究/论著

直肠癌组织VEGF-C与CEA及Survivin的表达

与相关性研究 ····· 赵军, 王丽萍, 冯桂青, 等 272

临床应用研究/论著

鼻咽癌不同射野动态调强放疗计划的临床剂量学比较 ··· 孙长江, 李军, 花威, 等 276

肺鳞癌患者血清CYFRA21-1和SCC检测及ROC曲线

和截断点的理论分析 ····· 刘磊, 刘彬, 朱莉莉, 等 280

PET/CT对非小细胞肺癌三维适形放疗中

治疗计划参数的影响 ····· 王天禄, 李光, 宋颖秋, 等 284

肺癌适形放疗中两个阶段治疗计划叠加的可行性分析 ··· 沈捷, 张福泉, 邱杰, 等 287

老年Ⅲ期非小细胞肺癌同步放化疗的临床对照研究 ··· 郑伟, 聂青, 康静波, 等 292

CHINESE JOURNAL OF CANCER PREVENTION AND TREATMENT

Semimonthly Established in March 1994 Volume 19, Number 4 February 28, 2012

培美曲塞联合顺铂方案一线治疗老年晚期肺腺癌临床观察	林勇斌, 梁颖, 李明毅, 等	297
培美曲塞二钠联合奈达铂治疗晚期肺腺癌的临床研究	廖国清, 刘鹏辉, 王红梅	300
胃癌术后放疗方式对肾脏剂量学影响的比较研究	漆利军, 张红雁, 罗文广, 等	303
气管与支气管支架置入术的麻醉处理	顾连兵, 卞清明	307

短篇报道/论著

原发性孤立性肺浆细胞瘤一例并文献复习	朱富新, 孙恒, 王木森	309
胸部恶性肿瘤再程放疗临床实践的启示	汤晓伟, 蒋向阳	311

综述·讲座

代谢组学在肺癌肿瘤标志物的研究进展	周炜, 周颖, 齐激扬	313
肿瘤细胞 miR-145 表达生物学意义的研究现状	郭跃辉, 姜斌	317

动态·简讯

《中华肿瘤防治杂志》稿约	附 1
《中华肿瘤防治杂志》2012 年征订启事	附 3
欢迎订阅《肿瘤研究与临床》杂志	附 3
第八届全国难治性白血病学术研讨会、第四届全国难治性淋巴瘤学术研讨会、第四届全国多发性骨髓瘤学术研讨会、 第五届钟山国际 MDS 学术研讨会、南京 2012 血液学年会通知	附 4

本刊已被下列科学文献数据库收录: 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 BIOSIS)、波兰《哥白尼索引》(IC)、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》、中国国家“九五”重点攻关项目“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”。

[期刊基本参数]CN 11-5456/R*1994*s*A4*80*zh+en*P*¥8.00*5 000*21*2012-02

责任编辑 边莉

本刊广告业务由北京捷成广告公司总代理
电话: 010-87318591 87318592 87318593
地址: 北京市朝阳区南新园西路 6 号香榭舍 03A7 (100021)
网址: www.bjjcgg.com E-mail: jcai008@163.com

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 19, Number 4* *February 28, 2012*

ISSN 1673-5269
CODEN ZZFA8
CN 11-5456/R

HAN Jin-xiang

YU Jin-ming

ZUO Wen-shu

Ministry of Health, P. R. China

China Preventive Medicine Association
Shandong Tumor Hospital & Institute

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.cjcpt.org>

China International Book Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing, P. R. China, 100044

China Code No. 4917BM

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

RMB ¥ 8.00 per issue

US \$ 8.00 per issue

CONTENTS IN BRIEF

UPDATE / ORIGINAL ARTICLES

- 241** Construction and identification of p120ctn 1A nucleus-localization plasmid
TANG Na, ZHU Hua-qian, CAO Hong-yi, et al.
- 246** Effect of resveratrol on apoptosis induced by MG132 of K562 cells
NIU Xiao-fang, LIU Bao-qin, LI Ning, et al.
- 250** Over-expressed BCL10 and mechanism of MALT lymphoma generation
SUN Min, CHEN Yan, YAN Zhuo-hong, et al.

EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

- 255** Discussion for the relationship of expression in base excision repair gene APE
and XRCC1 and colorectal carcinoma
ZHAO Jing-ping, JIANG De-tao, NIE Hui-ling.

EXPERIMENTAL REPORT / ORIGINAL ARTICLES

- 259** Inhibition effects of combination of radiotherapy and endostar on rats with
nasopharyngeal carcinoma xenografts and its mechanism
YANG Zhi-ping, DU Yue-guang, XIE Yong-hong, et al.
- 263** Role of oxidative stress in apoptosis induced by proteasome inhibitor
in thyroid cancer cells
ZHANG Hai-yan, MENG Xin, DU Zhen-xian, et al.
- 268** Research on the anti-tumor effect of Plumbagin against human highly metastatic
large cell lung cancer cell line
YU Tao, LIU Gang, ZU Ling-ling, et al.

中华肿瘤防治杂志

ZHONGHUA ZHONGLIU FANGZHI ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第19卷 第4期 2012年2月28日出版

CLINICAL BASIC RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

272 Correlation of the expression of VEGF-C with CEA and Survivin and their correlation in rectal cancer

ZHAO Jun, WANG Li-ping, FENG Gui-qing, et al.

CLINICAL APPLICATION RESEARCH / ORIGINAL ARTICLES

276 Clinical dosimetric comparison between different intensity-modulated radiotherapy planning for nasopharyngeal carcinoma

SUN Chang-jiang, LI Jun, HUA Wei, et al.

280 Clinical significance in squamous cell lung cancer patients with serum CYFRA21-1 and SCC By ROC curve and cut-off theory

LIU Lei, LIU Bin, ZHU Li-li, et al.

284 Impact of PET/CT on dosimetric parameters of three-dimensional conformal radiotherapy planning in patients with non-small cell lung cancer

WANG Tian-lu, LI Guang, SONG Ying-qiu, et al.

287 Analysis of the practicability to combine two-course treatment plan in lung cancer patient

SHEN Jie, ZHANG Fu-quan, QIU Jie, et al.

292 Clinical control study of concurrent chemoradiotherapy for stage III non-small cell lung cancer in elderly patients

ZHENG Wei, NIE Qing, KANG Jing-bo, et al.

297 Pemetrexate and cisplatin in first-line treatment of elderly advanced lung adenocarcinoma

LIN Yong-bin, LIANG Ying, LI Ming-yi, et al.

300 Clinical observation of efficacy of pemetrexed plus nedaplatin in treatment of patients with advanced lung adenocacinoma

LIAO Guo-qing, LIU Peng-hui, WANG Hong-mei.

303 Comparative research of the effect about the renal dosimetry with different radiotherapy after resection of gastric carcinoma

QI Li-jun, ZHANG Hong-yan, LUO Wen-guang, et al.

307 Anesthetic management for tracheobronchial stent insertion

GU Lian-bing, BIAN Qing-ming.

REVIEWS ARTICLES

313 Research advance of metabonomics in tumor markers of lung cancer

ZHOU Wei, ZHOU Ying, QI Ji-yang.

317 Advances of miRNA-145 about its biological significant in cancer cells

GUO Yue-hui, JIANG Bin.