

中国癌症防治杂志

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY PREVENTION AND TREATMENT

季刊

2009年3月创刊

第4卷

第3期

2012年9月25日出版

主 管
中华人民共和国卫生部

主 办
中国医师协会
广西肿瘤防治研究所

主 编 黎乐群
编辑部主任 游雪梅

编辑 出版
《中国癌症防治杂志》编辑委员会
530021 广西南宁市河堤路71号
电话/传真:(0771)5332455
E-mail:zgazfz2008@126.com
<http://www.zgazfz.org>

印 刷
广西壮族自治区人民政府办公厅印刷厂
发 行
国内:广西南宁市邮政局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)

订 购
全国各地邮政局(所)
国内邮发代号:48-33
国外邮发代号:Q6611

邮 购
《中国癌症防治杂志》编辑部
530021 广西南宁市河堤路71号
电话/传真:(0771)5332455

定 价
每期10.00元,全年40.00元
广告经营许可证号:450102334
中国标准连续出版物号

ISSN 1674-5671
CN 45-1366/R

2012年版权归中国医师协会和广西肿瘤防治研究所所有

除非特别声明,本刊刊出的所有论文不代表本刊编委会的观点。如有印装质量问题,请联系编辑部进行调换。

目 次

放疗专栏

- 鼻咽癌综合治疗策略 曾雷,卢泰祥(205)
鼻咽癌现代化整合治疗 梁云,白立柱(210)
应用飞行时间质谱技术结合蛋白芯片筛选鼻咽低分化鳞癌患者血清肿瘤标志物的研究 李龄,朱小东,苏芳,等(214)
基于临床经验的局部晚期鼻咽癌互补分野加量照射的改进方案 黄晓波,张卫东,胡丹,等(218)
鼻咽癌放射治疗IMRT与Arc调强计划的剂量学比较 邱大,谭兵,万跃,等(225)
食管癌结合锥形束CT图像引导自适应放射治疗的可行性研究 付庆国,王磊黎,梁世雄,等(229)
69例局部复发鼻咽癌调强放疗疗效及预后分析 吴婷婷,马礼钦,邱素芳,等(233)
放射治疗联合抗血管生成药物治疗肿瘤的研究进展 陈媛媛,彭芳(238)

基础研究

- ITIH4基因重组慢病毒干扰系统的构建 黄敏,王琪,张玮,等(242)

临床研究

- RASSF1A与Elf-1在非小细胞肺癌中的表达及临床意义 孔丽君,胡金霞,张菡菡(246)
ERCC1、RRM1基因表达与非小细胞肺癌患者预后的相关性 刘斌,刘德森,潘泓,等(251)
非小细胞肺癌LUNX mRNA的表达及临床意义 廖绪强,刘涛,梁祥森,等(256)
¹³¹I-EGF显像对肺癌荷瘤裸鼠化疗疗效的评价 刘忠,王速捷(259)

循证医学

- 微粒体环氧化物水解酶EPHX1基因多态性与肝细胞性肝癌易感性的Meta分析 马良,黄盛鑫,李健,等(263)

临床经验

- 肺癌患者呼吸道真菌感染的临床分析 韦仕喻,黄翠波(268)
胸骨后甲状腺肿外科手术的临床分析 何春,谢敏明(270)
肝癌多次复发的诊治经验(附1例报告) 林志强,王在国,胡夏荣,等(272)
36例经脐单孔腹腔镜胆囊切除术体会 冼健元,莫宗铭(274)

护理研讨

- 日本东京都癌研有明病院护理研修见闻 王丽(276)
颈段气管袖状切除术围手术期的护理 刘红,张立珍(278)

[期刊基本参数] CN 45-1366/R *2009 * q * 16 * 96 * zh + en * P * ¥ 10.00 * 2 000 * 28 * 2012-09

肿瘤教学

- 浅论主体间性理论在肿瘤临床教学中的应用前景 马 良,向邦德(280)
以本科医学教育认证为契机,推动互动式教学模式在肝胆外科教学中的应用 叶新平,彭 涛,覃 晓,等(282)
以问题为导向的教学方法在肿瘤影像学教学实习中的应用 刘丽东,苏丹柯(284)
改革培养模式,培养现代应用型肿瘤学专业人才 杨伟萍,黄 娜,韦长元(287)

综述

- SPIO 标记干细胞移植后 MR 活体示踪的研究进展 巩青松,苏丹柯,金观桥(291)
肝细胞癌 TACE 治疗的新进展 漫彦文,刘剑勇(295)
MRI 在卵巢良、恶性肿瘤定性诊断中的临床应用 刘 彪(298)

国外医学·SCI 文摘

- 肝硬化 Child-Pugh A 级原发性肝癌患者大分割 3DCRT 后放射性肝病发生的剂量因素的预测 詹洁,梁世雄,赵 伟(301)

读者·作者·编者

- 抵制不端行为,净化学术风气 (213)
文稿中须写成斜体的外文字符 (286)
《中国癌症防治杂志》关于开通绿色通道和执行优惠、奖励政策的启事 (290)

人物·机构

- 精英专介 (封2)
广西壮族自治区肿瘤医院简介 (封4)

《中国癌症防治杂志》

第二届编辑委员会成员名单

荣誉主编 曾益新 高 枫 韦 波

主 编 黎乐群

副 主 编 林 源 李 力

顾 问 唐步坚

编辑部主任 游雪梅

荣誉编委 (按姓氏笔画为序)

丁 琦	于世英	王荣福	韦长元	卢 镍	卢泰祥	左文述	刘德森
吕明德	朱小东	张国楠	李 进	李晔雄	杨连粤	周芳坚	林 锋
姚尚龙	项永兵	徐震纲	曹泽毅	梁力建	黄文起	黄红兵	黄慧强
傅剑华	葛莲英	潘志忠	潘灵辉				

编 委 (按姓氏笔画为序)

马亦龙	毛德文	田小利	白先忠	刘开江	刘剑仑	朱 波	朱广迎
许 坚	许林锋	阮萃才	何并文	宋向群	岑 洪	张力图	张国昌
李 山	李 航	李 瑰	杨连招	肖国有	苏丹柯	陈丽君	陈建思
林寿宁	罗小玲	罗德红	茅乃权	姜海行	胡晓桦	贺海平	赵心明
赵荫农	莫立根	莫新少	康 平	梁 锐	梁宁生	黄 冰	黄天壬
黄其春	董柏青	谢伟敏	谢裕安	廖 宁			

责任编辑 阮萃才

英文编辑 Chapin(克罗地亚) 李 瑰 容敏华 微机排版 梁伊希

责任编辑 阮萃才 游雪梅

责任校对 刘俐屏 罗惠予 游雪梅 阮萃才

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY PREVENTION AND TREATMENT

Quarterly Established Mar in 2009 Volume 4 Number 3 Sep 2012

CONTENTS IN BRIEF

Responsible Institution

Ministry of Health People's
Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Doctor Association
Guangxi Cancer Instiue

Editor-in-Chief

LI Le-qun (黎乐群)

Managing Director

YOU Xue-mei(游雪梅)

Editing

Chinese Journal of Oncology
Prevention and Treatment
He Di Road, Nanning Guangxi
530021, China, Tel:0771-5332455
E-mail: zgazfz2008@126.com
http://www.zgazfz.org

Printing

Guangxi Zhuang Autonomous Region
People's Government General Office
Printing Works

Overseas Distributor

Guangxi Nanning Post Office P.O.
China Internationa Book Trading
Corporation
Box 399, Beijing 100044, China

CSSN

ISSN 1674-5671
CN 45-1366/R

Copyright 2012© by the Sponsor

All articles published represent the opinions of
the authors, do not reflect the official policy of
the Editorial Board of Chin J of Oncol Prev
and Treat, unless this is clearly specified.

Column of Hepatocellular Carcinoma

Strategies of comprehensive treatment on nasopharyngeal carcinoma
..... ZENG Lei, LU Tai-xiang (205)

Modern integrated treatment on nasopharyngeal carcinoma
..... LIANG Yun, BAI Li-zhu (210)

Combination of SELDI-TOF-MS with protein microarrays to screen serum biomarkers in
patients with poorly differentiated nasopharyngeal squamous cell carcinoma
..... LI Ling, ZHU Xiao-dong, SU Fang, et al (214)

Optimization of split-filling and simultaneous boost irradiation protocols for locally advanced
nasopharyngeal carcinoma based on observed clinical effects
..... HUANG Xiao-bo, ZHANG Wei-dong, HU Dan, et al (218)

A dosimetric comparison between IMRT and Arc treatment plan for nasopharyngeal
carcinoma QIU-Da, TAN Bing, WAN Yue, et al (225)

Feasibility of cone beam CT image-guided adaptive radiotherapy to treat esophageal
carcinoma FU Qing-guo, WANG Lei-li, LIANG Shi-xiong, et al (229)

Intensity-modulated radiotherapy for 69 locally recurrent nasopharyngeal carcinoma cases:
analysis of efficacy and prognostic factors
..... WU Ting-ting, MA Li-qin, QIU Su-fang, et al (233)

Research progress of radiation therapy combined antiangiogenic drug treatment on tumor
..... CHEN Yuan-yuan, PENG Fang (238)

Basic Research

Construction of a lentiviral vector for RNA interference of the ITIH4 gene
..... HUANG Min, WANG Qi, ZHANG Wei, et al (242)

Clinical Research

Expression and clinical significance of RASSF1A and Elf-1 in non-small cell lung cancer
..... KONG Li-jun, HU Jin-xia, ZHANG Han-han, et al (246)

Correlation of ERCC1 and RRM1 expression and survival prognosis in non-small cell lung
cancer patients LIU Bin, LIU De-sen, PAN Hong, et al (251)

Expression and clinical significance of LUNX mRNA in non-small cell lung carcinoma
..... LIAO Xu-qiang, LIU Tao, LIANG Xiang-sen, et al (256)

Relationship between chemotherapeutic response and ¹³¹I-EGF uptake in a mouse model of
lung cancer LIU Zhong, WANG Su-jie (259)

Evidence-Based Medicine

The relationship between microsomal epoxide hydrolase (EPHX1) polymorphism and
genetic susceptibility to hepatocellular carcinoma;a Meta-analysis
..... MA Liang, HUANG Sheng-xin, LI Jian, et al (263)

Clinical Experience

Clinical analysis of respiratory fungal infection in patients with lung cancer WEI Shi-yu,HUANG Cui-bo(268)

Clinical analysis of surgery on substernal goiter HE Chun,XIE Min-ming(270)

Experience in diagnosis and treatment on liver cancer with repeated recurrence (Report of 1 case)

..... LIN Zhi-qiang,WANG Zai-guo,HU Xia-rong,et al(272)

Transumbilical single-port laparoscopic cholecystectomy:experience of 36 cases XIAN Jian-yuan,MO Zong-ming(274)

Nursing Research

Nursing training horizons in Cancer Research Ming Hospital of Tokyo, Japan WANG Li(276)

Perioperative care of patient with cervical trachea sleeve resection LIU HONG,ZHANG Li-zhen(278)

Oncology Teaching

Application prospects of intersubjectivity theory in clinical oncology teaching MA Liang, XIANG Bang-de(280)

To promote the application of interactive teaching mode in hepatobiliary surgery teaching through the opportunity of undergraduate medical education certification YE Xin-ping,PENG Tao,QIN Xiao,et al(282)

The application of problem-oriented teaching method in tumor imaging teaching practice LIU Li-dong,SU Dan-ke(284)

Reform education mode for training modern application-oriented oncology professionals

..... YANG Wei-ping,HUANG Na,WEI Chang-yuan(287)

Review

Research progress of MR tracking in vivo for SPIO-labeled stem cell after transplantation

..... GONG Qing-song,SU Dan-ke,JIN Guan-qiao(291)

Progress of TACE treatment on hepatocellular carcinoma MAN Yan-wen,LIU Jian-yong(295)

Clinical application of MRI in qualitative diagnosis of benign and malignant ovarian tumors LIU Biao(298)

Foreign Medical Sciences·SCI Digest

Dosimetric predictor identification for radiation-induced liver disease after hypofractionated conformal radiotherapy for primary liver carcinoma patients with Child-Pugh Grade A cirrhosis ZI Ying-jie,LIANG Shi-xiong,ZHAO Wei(301)

Executive reviewer:RUAN Cui-cai

Executive editors:RUAN Cui-cai, YOU Xue-mei

English editors:CHAN Pin, LI Yuan, RONG Min-hua

Executive profreaders:LIU Li-ping, LUO Hui-yu, YOU Xue-mei, RUAN Cui-cai