

中华肿瘤杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU ZAZHI

2009年11月 第31卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Volume 31 Number 11

November 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3766



中华肿瘤杂志®

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

月刊 1979年3月创刊 第31卷 第11期 2009年11月23日出版

中国科协精品科技期刊工程项目资助期刊

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

编辑

中华肿瘤杂志编辑委员会

100021,北京市朝阳区潘家园南里17号

电话(传真):0086-10-67788231

E-mail: chinjncol@yahoo.com.cn

http://www.medline.org.cn

总编辑

赵平

编辑部主任

谭颖波

出版

《中华医学杂志》社

有限责任公司

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):010-85158180

Email:office@cma.org.cn

广告

中华肿瘤杂志编辑部

100021,北京市朝阳区潘家园南里17号

电话(传真):0086-10-67762118

广告经营许可证

京东工商广字第8003号

印刷

北京友谊印刷有限公司

发行

国内:北京报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

代号M99

订购

全国各地邮电局

邮发代号2-47

邮购

中华肿瘤杂志编辑部

100021,北京市朝阳区潘家园南里17号

电话:0086-10-67788231,67762118

E-mail: chinjncol@yahoo.com.cn

定价

每期22.00元,全年264.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-3766

CN 11-2152/R

2009年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

专题综述

食管癌放疗靶区勾画的原则及相关问题 孟雪 于金明 801

基础研究

灭活细胞周期检测点激酶基因对顺铂诱导

肺癌细胞凋亡的影响 叶飞 谢大兴 卢运萍等 804

藤黄酸调节肺腺癌 A549 细胞受体类受体

共激活因子3表达的意义 李睿 陈燕 赵菲等 810

RNA 干扰介导的 Adrm1 基因沉默对大肠癌

细胞增殖的抑制作用 陈薇 胡晓彤 石青岚等 815

RNA 干扰技术裸鼠体内沉默缺氧诱导因子1 α 的

表达对宫颈癌的抑瘤效应 江敬红 王卓然 蒋丽等 820

低分子肝素对肿瘤细胞分泌血管内皮生长

因子的影响 孙昭 胡宗兰 宁晓红等 826

临床研究

锰超氧化物歧化酶基因的多态性与食管癌

发生和发展的关系 程云杰 王雅楠 刘青等 831

人肺腺癌干细胞的表型及其与肺腺癌患者

预后的关系 张雪艳 郑必强 韩宝惠等 836

胆囊癌组织中上皮细胞黏附分子和细胞

周期素 D1 的表达及其临床意义 任刚 于国 刘丽威等 841

肝内胆管细胞癌患者的预后影响因素分析

..... 张磊 蔡建强 毕新宇等 845

临床应用

磁共振扩散加权成像对子宫内膜癌的

诊断价值 王立侠 周纯武 欧阳汉 849

全数字化乳腺摄影对乳腺癌的诊断价值

..... 丁建辉 彭卫军 蒋朝霞等 854

新辅助化疗对乳腺癌的组织学分级和生物学

指标表达的影响 尹洪芳 王祖宏 秦小琪等 858

中高危老年乳腺癌患者改良根治术后放疗的意义 王淑莲 李晔雄 宋永文等 863

171 例转移性鼻咽癌患者的化疗疗效和预后因素分析 周娟 张为民 陈海等 867

结肠肝曲癌侵犯十二指肠的外科治疗及预后 杨维良 闫朝岐 张好刚等 873

癌症论坛

从头颈外科学到头颈肿瘤学——肿瘤综合治疗的学科保证 屠规益 徐震纲 刘绍严 877

病例报告

索拉非尼治疗原发性肝癌胸椎转移致截瘫一例 沈伟生 邓立春 张瑶 880

读者·作者·编者

关于公布获奖论文的通知 819

关于论文写作中的作者署名与志谢 840

本刊 2009 年部分医学词汇使用缩略语的有关规定 853

本刊“专题综论”栏目征稿启事 876

医学科研论文中阿拉伯数字的使用规则 879

简 讯

振东杯岩舒复方苦参注射液有奖征文通知 814

第二届国际肿瘤干细胞学术会议日期和地址修改的通知 825

赛珍和欧赛有奖征文通知 835

第十二届全国临床肿瘤学大会暨 2009 年 CSCO 学术年会会议纪要 872

中华肿瘤杂志第六届编辑委员会成员名单 英文目次后

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页和第 7 期第 559 页

本期责任编辑 金琦 谭颖波

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Monthly

Established in March 1979

Volume 31, Number 11

November 23, 2009

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Oncology
17 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,
Beijing 100021, China
Tel (Fax): 0086-10-67788231
E-mail: chinjoncol@yahoo.com.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

ZHAO Ping(赵平)

Managing Director

TAN Ying-bo(谭颖波)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Youyi Printing Limited
Company

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M99

Mail-Order

Editorial Office, Chinese
Journal of Oncology
17 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,
Beijing 100021, China
Tel: 0086-10-67788231, 67762118
E-mail: chinjoncol@yahoo.com.cn

CSSN

ISSN 0253-3766
CN 11-2152/R

Copyright © 2009 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

REVIEWS

- Principles and some related problems of target delineation in radiotherapy for esophageal cancer 801
MENG Xue, YU Jin-ming

BASIC RESEARCH

- Silencing of cell cycle checkpoint kinase gene enhances cisplatin-induced apoptosis of lung cancer cells 804
YE Fei, XIE Da-xing, LU Yun-ping, et al
- Effects of gambogic acid on the regulation of steroid receptor coactivator-3 in A549 cells 810
LI Rui, CHEN Yan, ZHAO Fei, et al
- Silencing of Adrm1 by RNA interference suppresses proliferation of colorectal cancer cells 815
CHEN Wei, HU Xiao-tong, SHI Qing-lan, et al
- Mechanism of anti-tumor effect of HIF-1 α silencing on cervical cancer in nude mice 820
JIANG Jing-hong, WANG Zhuo-ran, JIANG Li, et al
- Inhibitory effect of low molecular weight heparin on the secretion of vascular endothelial growth factor by tumor cells in vitro 826
SUN Zhao, HU Zong-lan, NING Xiao-hong, et al

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Association of single nucleotide polymorphism of MnSOD gene with carcinogenesis and development of esophageal squamous cell carcinoma 831
CHENG Yun-jie, WANG Ya-di, LIU Qing, et al
- Lung adenocarcinoma stem cell phenotypes and their correlation with patient prognosis 836
ZHANG Xue-yan, ZHENG Bi-qiang, HAN Bao-hui, et al
- Expressions of Ep-CAM and cyclin D1 and their clinical significance in gallbladder carcinoma 841
REN Gang, YU Guo, LIU Li-wei, et al
- Analysis of prognostic factors influencing the outcome of intrahepatic cholangiocarcinoma 845
ZHANG Lei, CAI Jian-qiang, BI Xin-yu, et al

CLINICAL APPLICATIONS

- Value of high-field MR diffusion-weighted MR imaging in the diagnosis of endometrial carcinoma 849
WANG Li-xia, ZHOU Chun-wu, OUYANG Han
- Diagnostic value of full-field digital mammography for breast carcinoma 854
DING Jian-hui, PENG Wei-jun, JIANG Zhao-xia, et al
- Effect of neoadjuvant chemotherapy on histologic grade and expression of biological markers in breast cancer 858
YIN Hong-fang, WANG Yun-hong, QIN Xiao-qi, et al
- Postmastectomy radiotherapy in moderate-and high-risk elderly breast cancer patients 863
WANG Shu-lian, LI Ye-xiong, SONG Yong-wen, et al

Analysis of responses and prognostic factors in different chemotherapy regimens for metastatic nasopharyngeal carcinoma: a report of 171 cases	867
<i>ZHOU Juan, ZHANG Wei-min, CHEN Hai, et al</i>	
Surgical treatment and prognosis of cancer of hepatic flexure of colon invading the duodenum in 65 patients	873
<i>YANG Wei-liang, YAN Chao-qi, ZHANG Hao-gang, et al</i>	

CANCER FORUM

From head and neck surgery to head and neck oncology: the disciplinary guarantee for comprehensive cancer therapy	877
<i>TU Gui-yi, XU Zhen-gang, LIU Shao-yan</i>	

中华肿瘤杂志第六届编辑委员会成员名单

顾问	李保荣						
名誉总编	张友会						
总编辑	赵 平						
副总编	谭颖波	詹启敏	万德森	蒋国梁	张祥宏	于 丁	
编辑委员	(以下按姓名汉语拼音字母排列)						
	蔡 莉	陈书长	陈晓光	陈运贤	崔全才	丁 悌	樊代明
	方福德	高玉堂	韩德民	韩明哲	郝希山	何建行	胡炳强
	季红斌	李 辉	李 进	李 凯	李 力	李玛琳	李 青
	李烨雄	林东昕	林冬梅	林洪生	刘芝华	陆士新	吕有勇
	马 丁	马建辉	毛伟敏	庞 达	钱其军	任秀宝	邵荣光
	邵志敏	申宝忠	盛修贵	石远凯	宋三泰	孙建衡	孙喜斌
	孙 燕	田志刚	王留兴	王明荣	王一理	王宇田	吴沛宏
	辛 彦	徐建明	徐震纲	许 林	应敏刚	游伟程	于金明
	曾益新	张 斌	张福泉	张国庆	张宏冰	张苏展	张智慧
	赵幕钧	钟守先	周菊英	周志祥	Qingyi Wei(美国)		