

中华肿瘤杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU ZAZHI

2009年1月 第31卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Volume 31 Number 1

January 2009



ISSN 0253-3766



万方数据



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华肿瘤杂志®

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

月刊 1979年3月创刊 第31卷 第1期 2009年1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

100021,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

中国医学科学院肿瘤医院

肿瘤研究所

100021,北京市朝阳区潘家园南里17号

电话:0086-10-67781331

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0149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

¹⁸F-氟脱氧胸苷正电子发射体层显像应用及

指导生物靶区勾划的展望 韩大力 姜万荣 于金明 1

基础研究

肿瘤坏死因子 α 对骨髓瘤患者骨髓间充质

干细胞TAZ表达和成骨潜能的影响 李炳宗 史明霞 李静等 5

肝素酶多肽抗体对HCCLM6肝癌细胞生长

及侵袭的影响 韩晓梅 王惠菊 杨建民等 10

白藜芦醇抑制ls174t细胞生长及其在裸鼠

皮下移植瘤中的作用机制 陈杰 董新舒 郭兴昱 15

吸烟与原发肝癌关系的巢式病例对照研究

..... 张薇 高玉堂 王学励等 20

临床研究

乳腺良恶性肿瘤微血管构筑的异质性及其

血流动力学的功能变化 李颖嘉 文戈 杨莉等 24

转化生长因子 $\beta 1$ 信号传导通路在口腔

鳞癌中的功能意义 王秀梅 刘成敏 张成仁等 28

核苷酸切除修复交叉互补基因1 mRNA

表达与非小细胞肺癌铂类化疗患者预后

的相关性 钱晓萍 刘宝瑞 史美祺等 33

Fas和Fas配体基因启动子单核苷酸多态性与

子宫颈癌的发病风险 李华 郭红燕 孙瞳等 38

纵隔镜与CT评估非小细胞肺癌术前纵隔

淋巴结状态的前瞻性研究 王欣 郑列 凌莉等 42

糖尿病与放射性肺炎发生的相关

危险性分析 宋浩 于金明 45

表皮生长因子受体表达与卵巢癌血管生成及

化疗耐药的关系 陈爱平 张晶 刘晖等 48

临床应用

肺癌治疗前后 CT 灌注参数变化在早期疗效及预后评价中的应用 王建卫 吴宁 宋颖 54

索拉非尼单药治疗晚期肝细胞瘤的临床观察 徐立 黎鹏 林小军等 58

卵巢动脉供血对盆腔肿瘤介入治疗效果的影响 刘凤永 王茂强 段峰等 62

57 例原发性肺黏液腺瘤的临床分析 张洁 陈昶 郑卉等 66

腹腔镜一期切除治疗直肠癌合并同时性肝转移 陈开运 向国安 王汉宁等 69

乳腺叶状肿瘤复发的治疗及预后分析 方仪 高纪东 田艳涛等 72

奥沙利铂联合 ELF 方案治疗进展期胃癌的疗效分析 楼芳 朱艳虹 潘宏铭 75

病例报告

原发性甲状腺血管瘤二例 马世红 魏温涛 王军等 52

肺癌放疗 10 年后诱发食管癌一例 张英杰 李建彬 范廷勇等 68

读者·作者·编者

关于本刊要求作者提供 Email 地址的通知 14

中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符 23

医学科研论文中阿拉伯数字的使用规则 37

关于公布获奖论文的通知 61

关于一稿两投和重复发表问题的处理原则 65

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 78

简 讯

2009 中国实验外科暨肿瘤外科论坛征文通知 9

中华肿瘤杂志第五届编辑委员会成员名单 英文目次后

中华肿瘤杂志稿约 79

本期责任编辑 魏孜孜

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Monthly Established in March 1979 Volume 31, Number 1 January 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

Cancer Institute & Hospital
Chinese Academy of Medical
Sciences
17 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,
Beijing 100021, China
Tel:0086-10-67781331

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

- Application and future prospect of ^{18}F -FLT PET-CT in
guiding delineation of biological target volume 1
HAN Da-li, JIANG Wan-rong, YU Jin-ming

BASIC RESEARCH

- The effect of TNF- α on TAZ expression and osteogenic potential of
mesenchymal stem cells from myeloma patients 5
LI Bing-zong, SHI Ming-xia, LI Jing, et al
- Effects of anti-heparanase antibody on the growth and invasion of
HCCLM6 human hepatocellular carcinoma cells 10
HAN Xiao-mei, WANG Hui-ju, YANG Jian-min, et al
- Inhibitory effect of resveratrol on the growth of human colon cancer
ls174t cells and its subcutaneously transplanted tumor in nude mice
and the mechanism of action 15
CHEN Jie, DONG Xin-shu, GUO Xing-gang
- Cigarette smoking and primary liver cancer risk: a nested case-control
study in Shanghai 20
ZHANG Wei, GAO Yu-tang, WANG Xue-li, et al

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Heterogeneity of angioarchitecture and their hemodynamic changes
in benign and malignant breast tumors 24
LI Ying-jia, WEN Ge, YANG Li, et al
- Functional significance of TGF- β 1 signal transduction pathway in
oral squamous cell carcinoma 28
WANG Xiu-mei, LIU Cheng-min, ZHANG Cheng-ren, et al
- Prognostic significance of ERCC1 mRNA expression in patients with
non-small cell lung cancer receiving platinum-based chemotherapy 33
QIAN Xiao-ping, LIU Bao-rui, SHI Mei-qi, et al
- Association between Fas/Fas L genes promoter polymorphisms and
pathogenic risk of cervical cancer 38
LI Hua, GUO Hong-yan, SUN Tong, et al
- Prospective comparison of CT versus mediastinoscopy in preoperative
evaluation of mediastinal lymph node status in patients with non-small
cell lung cancer 42
WANG Xin, ZHENG Lie, LING Li, et al
- Effect of diabetes mellitus on the development of radiation pneumonitis
in patients with non-small cell lung cancer 45
SONG Hao, YU Jin-ming
- Association of EGFR expression with angiogenesis and chemoresistance
in ovarian carcinoma 48
CHEN Ai-ping, ZHANG Jing, LIU Hui, et al

CLINICAL APPLICATIONS

- Application of perfusion CT scan in assessing the treatment and predicting
prognosis for lung cancer before and after chemotherapy /radiotherapy 54
WANG Jian-wei, WU Ning, SONG Ying

Clinical observation of sorafenib monotherapy in Chinese patients with advanced hepatocellular carcinoma	58
XU Li, LI Peng, LIN Xiao-jun, et al	
Ovarian artery supply is one of the factors affecting the interventional therapeutic efficacy of pelvic tumors	62
LIU Feng-yong, WANG Mao-qiang, DUAN Feng, et al	
Clinicopathologic analysis of 57 cases of primary pulmonary mucinous adenocarcinoma	66
ZHANG Jie, CHEN Chang, ZHENG Hui, et al	
Simultaneous laparoscopic excision for the treatment of rectal carcinoma and the synchronous hepatic metastasis	69
CHEN Kai-yun, XIANG Guo-an, WANG Han-ning, et al	
Analysis of the treatment and prognosis of recurrent breast phyllodes tumor	72
FANG Yi, GAO Ji-dong, TIAN Yan-tao, et al	
Oxaliplatin combined with ELF regimen in the treatment of patients with advanced gastric cancer	75
LOU Fang, ZHU Yan-hong, PAN Hong-ming	

中华肿瘤杂志第五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	万德森 蒋国梁 谭颖波								
编辑委员	(以下按姓氏笔画排列)								
	丁 悌	于 丁	于金明	马 丁	方福德	王一理	王宇田		
	王留兴	田志刚	申宝忠	孙 燕	孙建衡	孙耘田	许昌韶		
	余传定	宋三泰	张 斌	张苏展	张连郁	张国庆	张国玲		
	张祥宏	张福泉	李 力	李 凯	李 青	李玛琳	辛 彦		
	陆士新	陈书长	陈运贤	陈明清	陈晓光	周清华	林东昕		
	林洪生	郑天荣	胡炳强	钟守先	徐震纲	高玉堂	曾益新		
	游伟程	韩忠朝	韩德民	詹启敏	樊代明				