

中华肿瘤杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU ZAZHI

2009年3月 第31卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Volume 31 Number 3

March 2009



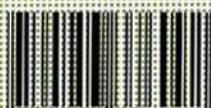
中华医学会

CHINESE

MEDICAL

ASSOCIATION

ISSN 0253-3766



9 770253 376092

中华肿瘤杂志®

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

月刊 1979年3月创刊 第31卷 第3期 2009年3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: chinjoncol@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: chinjoncol@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

肿瘤放射治疗中乏氧显像的研究进展 谢鹏 胡漫 于金明 161

基础研究

肝细胞癌细胞诱导和体外培养的大鼠

肝星状细胞基因差异表达 夏云红 宋正己 陈荣新等 164

细胞周期蛋白E小干扰RNA靶向调控

乳腺癌细胞的生长 何文山 黄楠 任精华 170

RNA干扰survivin基因对卵巢癌细胞生长

凋亡及药物敏感性的影响 张欣 李宁 王益华等 174

下调Chk1和Chk2基因促进射线照射后

HeLa细胞凋亡 高庆蕾 叶飞 邢辉等 178

临床研究

B细胞淋巴瘤患者骨髓IgH基因克隆性重排

检测的临床意义 陈治宇 周晓燕 张大明等 183

转录因子T-bet和GATA-3在食管癌患者

外周血单个核细胞中的表达及其与患者

免疫状态的关系 陈德玉 时亚伟 华晔 189

构建血清蛋白质质谱模型判别家族性腺瘤性

息肉病与散发性肠腺瘤 蔡善荣 余捷凯 蒋文智等 192

CD34阳性表达的急性早幼粒细胞白血病的

临床与实验室特征 梁建英 吴德沛 刘跃均等 196

非霍奇金淋巴瘤多药耐药的实验研究 李乐 苏丽萍 马莉等 199

THY1基因在上皮性卵巢癌组织中的表达

及其意义 杨国奋 朝葵 李晓明等 203

临床I期子宫内膜癌的手术切除范围及预后

影响因素分析 燕鑫 高雨农 蒋国庆等 208

子宫上皮样血管周细胞肿瘤的临床病理特征

..... 鲁海珍 张宏图 刘秀云等 213

临床应用

FOLFOX方案治疗局部进展期或转移性胃癌 严冬 戴红 217

300 例结直肠癌肝转移患者的临床预后分析	方桦 王兴元 王金万等	220
采用领式皮纹延长切口进行甲状腺癌颈淋巴结清扫	张彬 鄢丹桂 安常明等	223
早期食管癌淋巴结转移规律与预后分析	李林 柳硕岩 朱坤寿等	226
24 例原发性心脏及心包恶性肿瘤的诊断与治疗	喻磊 谷天祥 师恩祎等	230
原发性十二指肠癌的外科治疗及预后分析	曲辉 田艳涛 孙跃民等	233
¹⁸ F-FDG PET-CT 对肺癌化疗效果评估的临床价值	贾鹏 郭万华 张颖等	235
影像引导 kV 级 X 线成像测定自由呼吸状态下保乳术后部分乳腺外照射 术腔中银夹位移	韩磊 李建彬 于金明等	237

癌症论坛

人体细胞发生癌变的必然性探讨——细胞癌变哲学观	郭征	239
-------------------------------	----	-----

病例报告

卵巢甲状腺肿术后 20 年全身多处转移一例	翟曼丽 谢东云	188
-----------------------------	---------	-----

读者·作者·编者

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		207
关于论文写作中的作者署名与志谢		212

简 讯

鼻咽癌 2008 分期方案发布		169
《专题综论》专栏征稿启事		195
中国抗癌协会妇科肿瘤专业委员会第十届全国学术大会征文通知		216
第七届全国大肠癌学术会议 第十届广东省大肠癌学术会议和 全国大肠癌肝转移诊治进展学习班纪要		240

中华肿瘤杂志第五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

本期责任编辑 王书亚

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Monthly Established in March 1979 Volume 31, Number 3 March 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

- Advances in research on hypoxic imaging in cancer radiotherapy 161
XIE Peng, HU Man, YU Jin-ming

BASIC RESEARCH

- Analysis of differential gene expression in rat hepatic stellate cells
activated by culture or hepatocellular carcinoma cell induction 164
XIA Yun-hong, SONG Zheng-ji, CHEN Rong-xin, et al
- Growth of breast cancer cells is inhibited in vitro by cyclin E-siRNA
..... 170
HE Wen-shan, HUANG Tao, REN Jing-hua
- Effects of survivin siRNA on growth, apoptosis and chemosensitivity of
ovarian cancer SKOV3/DDP cells 174
ZHANG Xin, LI Ning, WANG Yi-hua, et al
- Down-regulation of Chk1/Chk2 gene expression increases apoptosis in
irradiated HeLa cells and its mechanism 178
GAO Qing-lei, YE Fei, XING Hui, et al

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Clinical significance in detection of immunoglobulin heavy chain clonal
rearrangement in bone marrow of patients with B cell lymphoma 183
CHEN Zhi-yu, ZHOU Xiao-yan, ZHANG Tai-ming, et al
- Expression of transcription factor T-bet and GATA-3 in peripheral blood
mononuclear cells and its correlation with immune status in esophageal
cancer patients 189
CHEN De-yu, SHI Ya-wei, HUA Ye
- Application of serum protein markers to distinguish familial adenomatous
polyposis (FAP) and sporadic colorectal adenomas 192
CAI Shan-rong, YU Jie-kai, JIANG Wen-zhi, et al
- Clinical and laboratory features of patients with CD34⁺ acute
promyelocytic leukemia 196
JIANG Jian-ying, WU De-pei, LIU Yue-jun, et al
- Expression and significance of P-gp/mdr1 mRNA, MRP and
LRP in non-Hodgkin's lymphoma 199
LI Le, SU Li-ping, MA Li, et al
- Significance of expression of THY1 protein in epithelial ovarian cancer 203
YANG Guo-fen, CHAO Kui, LI Xiao-ming, et al
- Impact of surgical resection extent on the prognosis of clinical stage I
endometrial carcinoma 208
YAN Xin, GAO Yu-nong, JIANG Guo-qing, et al
- Clinicopathological features of uterine neoplasms with perivascular
epithelioid cell differentiation 213
LU Hai-zhen, ZHANG Hong-tu, LIU Xiu-yun, et al

CLINICAL APPLICATIONS

- FOLFOX regimen in the patients with locally advanced or metastatic
gastric cancer 217
YAN Dong, DAI Hong
- Analysis of prognostic factors in 300 colorectal cancer patients with
liver metastases 220
FANG Hua, WANG Xing-yuan, WANG Jin-wan, et al

Application of an extended collar incision in neck dissection for differentiated thyroid cancer	223
ZHANG Bin, YAN Dan-gui, AN Chang-ming, et al	
Analysis of lymph node metastases in early esophageal carcinoma and treatment regimens	226
LI Lin, LIU Shuo-yan, ZHU Kun-shou, et al	
Diagnosis and therapy of primary malignant tumors of the heart and pericardium	230
YU Lei, GU Tian-xiang, SHI En-yi, et al	
Surgical treatment and prognosis of primary duodenal carcinoma	233
QU Hui, TIAN Yan-tao, SUN Yue-min, et al	
Clinical significance of ¹⁸ F-FDG PET-CT in evaluation of the therapeutic efficacy of chemotherapy for lung cancer	235
JIA Peng, GUO Wan-hua, ZHANG Ying, et al	
Silver clip displacement in the external-beam partial breast irradiation cavity on image-guided plain kV radiograph at free breathing in breast cancer patients after conserving surgery	237
HAN Lei, LI Jian-bin, YU Jin-ming, et al	
CANCER FORUM	
Exploration on the inevitability of carcinogenesis in human body cells — a philosophical view	239
E Zheng	

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		