

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-3766

CN 11-2152/R

中华肿瘤杂志®

ZHONGHUA ZHONGLIU ZAZHI

2010年3月 第32卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Volume 32 Number 3

March 2010



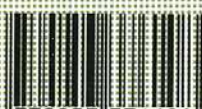
中华医学会

CHINESE

MEDICAL

ASSOCIATION

ISSN 0253-3766



9 770253 376108



万方数据

中华肿瘤杂志®

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

月刊 1979年3月创刊 第32卷 第3期 2010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

Email: 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

Email: 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

2010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

胰腺癌诊治的现状与展望 赵平 田艳涛 161

基础研究

结肠靶向咪喹莫特前药的合成及其对结肠癌

肝转移的抑制效应 彭宁福 杨立群 陈汝福等 164

胰岛素增强5-氟尿嘧啶对体外结肠癌细胞的

细胞毒作用 马望 王留兴 王瑞林等 169

凋亡诱导因子介导顺铂诱导的肾小管上皮

细胞凋亡 刘晔 郭晔 吴慧娟等 173

应用比较蛋白质组学方法筛选鉴定胃癌细胞

分化相关蛋白质 李勇 檀碧波 范立桥等 179

临床研究

胃癌患者外周血Th17和Treg细胞的特异性

转录因子与相关细胞因子的检测及临床意义

..... 彭素芳 王胜军 陈建国等 185

胆囊癌组织中血管内皮生长因子C和D的

表达及其与淋巴管和血管生成的关系 蒋雷 陈燕凌 余菲菲等 190

食管癌在食管黏膜上最初起源点的高发现场

前瞻性研究 王国清 魏文强 郝长青等 196

子宫颈小细胞癌的临床病理分析 邓国华 张洵 吴令英 199

355例恶性肿瘤骨转移的临床分析 刘楠楠 申东兰 陈晓秋等 203

钙镁制剂和谷胱甘肽预防奥沙利铂所致

神经毒性的效果观察 董梅 邢锡元 刘鹏等 208

临床应用

钼靶X线在亚洲女性乳腺癌筛查中的

准确性评价 康敏 庞秋 李佳圆等 212

扩散加权成像中表现弥散系数和相对表现

弥散系数对乳腺恶性肿瘤的诊断价值 谢传森 尹韶晗 李卉等 217

膜式超薄液基细胞学检测技术在肺癌

诊断中的应用 池琼 郑纪阳 戴新建等 221

胸段食管鳞癌淋巴结转移规律及其对放疗临床靶区的意义	黄伟 李宝生 巩合义等	225
射波刀治疗原发性肝癌的初步结果	刘晓斌 袁智勇 宋勇春等	229
紫杉醇脂质体或紫杉醇联合 5-氟尿嘧啶一线治疗晚期胃癌的 临床疗效分析	吴芳 陈述婧 卢致辉等	234

癌症论坛

食管癌国际 TNM 分期第 7 版解读与评价	陈龙奇	237
------------------------------	-----	-----

读者·作者·编者

本刊“专题综论”栏目征稿启事		184
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		189
本刊已启用稿件远程管理系统		207
关于论文写作中的作者署名与志谢		233

简 讯

赛珍和欧赛有奖征文通知		216
振东杯岩舒复方苦参注射液有奖征文通知		224
力扑素有奖征文通知		240

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		

本期责任编辑 王书亚

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Monthly Established in March 1979 Volume 32, Number 3 March 23, 2010

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Kidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Oncology
17 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,
Beijing 100021, China
Tel(Fax): 0086-10-67788231
Email: 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 Kidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cmj.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
Email: chinjoncol@yahoo.com.cn

CSSN

ISSN 0253-3766
CN 11-2152/R

Copyright © 2010 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the opin-
ions of the authors, do not reflect the offi-
cial policy of the Chinese Medical Associ-
ation or the Editorial Board, unless this is
clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

REVIEWS

- Current status and the future of diagnosis and treatment of pancreatic
cancer 161
ZHAO Ping, TIAN Yan-tao

BASIC RESEARCH

- Synthesis of colon-specific prodrug of indomethacin and its inhibitory
effect on liver metastasis from colon cancer 164
PENG Ning-fu, YANG Li-qun, CHEN Ru-fu, et al
- Insulin induces anticancer cytotoxicity of 5-Fu to two human colon
cancer cell lines 169
MA Wang, WANG Liu-xing, WANG Rui-lin, et al
- Apoptosis inducing factor mediates cisplatin-induced apoptosis of
renal tubular epithelial cells 173
LIU Ye, GUO Ye, WU Hui-juan, et al
- Proteomic identification and comparison of differentiation-related proteins
in gastric carcinoma cell lines 179
LI Yong, TAN Bi-bo, FAN Li-qiao, et al

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Detection and significance of transcription factors and cytokines of
Th17/Treg cells in peripheral blood in the gastric cancer patients 185
PENG Su-fang, WANG Sheng-jun, CHEN Jian-guo, et al
- Expressions of VEGF-C and VEGF-D and their correlation with
lymphangiogenesis and angiogenesis in gallbladder carcinoma 190
JIANG Lei, CHEN Yan-ling, SHE Fei-fei, et al
- A Prospective study of the origin of esophageal squamous cell carcinoma
in the esophageal mucosa: result from a high risk area of esophageal
cancer in China during a 15-year follow up (1987-2002) 196
WANG Guo-qing, WEI Wen-qiang, HAO Chang-qing, et al
- Clinicopathological analysis of nine cases of small cell carcinoma of
the uterine cervix 199
DENG Guo-hua, ZHANG Xun, WU Ling-ying
- Clinical analysis of 355 patients with bone metastasis of malignant
tumors 203
LIU Nan-nan, SHEN Dong-lan, CHEN Xiao-qiu, et al
- Assessment of the protective effect of calcium-magnesium infusion and
glutathione on oxaliplatin-induced neurotoxicity 208
DONG Mei, XING Pu-yuan, LIU Peng, et al

CLINICAL APPLICATIONS

- Accuracy evaluation of mammography in the breast cancer screening
in Asian women: a community-based follow-up study and meta
analysis 212
KANG Min, PANG Yi, LI Jia-yuan, et al
- Diagnostic value of ADC and rADC of diffusion weighted imaging
in malignant breast lesions 217
XIE Chuan-miao, YIN Shao-han, LI Hui, et al

Application of ThinPrep cytology test in the diagnosis of lung cancer	221
<i>CHI Qiong, ZHENG Ji-yang, DAI Xin-jian, et al</i>	
Impact of the pattern of lymph node metastasis on the clinical target volume in radiotherapy for thoracic esophageal squamous cell carcinoma	225
<i>HUANG Wei, LI Bao-sheng, GONG He-yi, et al</i>	
An initial report of cyberknife radiosurgery for primary hepatic carcinoma	229
<i>LIU Xiao-bin, YUAN Zhi-yong, SONG Yong-chun, et al</i>	
Comparison of the therapeutic effects of paclitaxel liposome-5-Fu versus paclitaxel-5-Fu on 67 patients with advanced gastric cancer	234
<i>WU Fang, CHEN Shu-chang, LU Zhi-hui, et al</i>	

CANCER FORUM

Understanding and appraisal of the new TNM classification for esophageal cancer in the AJCC Cancer Staging Manual (7th edition)	237
<i>CHEN Long-qi</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
	李晔雄	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)		