

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1月 第32卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Volume 32 Number 1

January 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1期 2010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
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
E-mail: 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: 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

TNM分期中M多层次分期方法建议与肿瘤的

个体化治疗 吴沛宏 潘长穿 顾仰葵等 1

基础研究

金雀异黄酮的体内与体外抗结肠癌作用

及其机制 范玉贞 李国辉 王玉华等 4

NT4-p53(N15)-Ant重组慢病毒的构建

及其对肝癌细胞的杀伤效应 宋丽萍 李跃萍 邱曙东等 10

吉西他滨耐药的A549和NCI-H460细胞中

耐药相关基因的表达和RRM1(-)37A/C

基因多态性 刘晓晴 王伟霞 林莉等 17

CD44基因变异体对人乳腺癌细胞株

MCF-7的侵袭作用 房新建 许文林 弓晋灵等 22

临床研究

胆囊癌组织的比较蛋白质组学分析 谈兢 孟海萍 王富强等 29

血清蛋白质指纹图谱在胰腺癌诊断预后

和疗效评估中的应用 郭静会 王文静 廖萍等 33

胸腺癌组织中PTEN基因基质金属蛋白酶-2

和基质金属蛋白酶-9的表达 黄壮士 石锋 付东宏等 37

胰十二指肠切除术术后应激性溃疡出血的

危险因素分析 张建伟 赵宏 白晓枫等 40

子宫苗勒管腺肉瘤临床病理分析 韩肖燕 向阳 郭丽娜等 44

红细胞沉降率和血清C反应蛋白水平

与肺癌患病风险的关系 张子辉 郭丽娟 邱土光等 48

临床应用

子宫颈癌全量放疗后局部肿瘤未控或中心型

复发患者的手术治疗 白萍 马莹 李巍等 52

脊柱转移性肿瘤的血供特点及经动脉治疗的

疗效 陈颀 顾志平 王建华等 56

头颈部肿瘤术后致命性大出血分析 倪松 徐震纲 王晓雷等 60

原发性肝透明细胞癌的诊治分析	叶新平 黎乐群 彭涛等	64
不同治疗方法对结直肠癌肝转移患者预后的影响	方桦 王兴元 冯奉仪等	67
吉非替尼治疗 125 例晚期非小细胞肺癌患者的临床观察	顾爱琴 王慧敏 施春雷等	71
紫杉醇和顺铂与紫杉醇和奈达铂治疗晚期非小细胞肺癌的对比观察	蔡友鹏 许慎 林淑君	74

癌症论坛

神经胶质细胞神经干细胞和肿瘤干细胞之间依赖微生态环境而转化的假设	黄强 杜子威	76
--	--------	----

病例报告

右颌下区淋巴结指状突树突状细胞肿瘤一例	周志毅 孙荣超 杨树东等	21
原发性脑 T 细胞淋巴瘤一例	徐敏 李建彬 蔡淑萍等	55

读者·作者·编者

关于公布获奖论文的通知		3
本刊将启用稿件远程管理系统		51
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		59
医学科研论文中阿拉伯数字的使用规则		63
本刊 2010 年部分医学词汇使用缩略语的有关规定		70
本刊“专题综论”栏目征稿启事		78

简 讯

力扑素有奖征文通知		9
2009 年北京胸外科学术年会隆重召开		16
赛珍和欧赛有奖征文通知		43
振东杯岩舒复方苦参注射液有奖征文通知		66

中华肿瘤杂志稿约		79
----------------	--	----

致作者读者	中文目次后	
-------------	-------	--

中华肿瘤杂志第六届编辑委员会成员名单	英文目次后	
--------------------------	-------	--

本期责任编辑	魏孜孜	
--------	-----	--

致作者读者

年年有新岁,今岁更不同;旧除新符换,昂昂虎气生。当此民富国强,泱泱神州国势日张的大好形势下,我们送走了埋头苦干、辛勤劳动、收获丰硕的牛年,迎来了 2010 年。在这新的一年,必将给国人以更自豪自信的鼓舞,给当前的奋斗目标以更有力的鞭策,给中华民族发展的前景以更美好的期待。我们民族的伟大复兴已如朝日喷薄,霞光满天,在全世界闪耀着东方文明的光辉异彩。

本刊编辑部谨借此寅年虎气,向给本刊以倾力支持,多方爱护的作者和读者们,致以新年的祝贺,祝福大家新年快乐,身体健康,工作干劲虎虎生风,事业有更新更大的发展和成就!

在过去的一年里,中华肿瘤杂志得到了大家的关心和支持,杂志的学术水平和编辑质量都得到了进一步的巩固和提高,这是大家共同努力的结果,相信大家也和我们一样,倍感欣慰和喜悦。在这里,我们谨向大家致以最衷心的感谢,并送上一份我们最美好的祝福!

中华肿瘤杂志是我国最主要的科技刊物之一,是我们大家共同的科学讲坛,介绍传播着我国肿瘤防治研究的主要成就和成果,体现了我国肿瘤工作的发展水平和方向。在新的一年里,我们的任务更加艰巨,需要付出更多的辛劳,流下更多的汗水,我们所期待的收获也必然更大更多。让我们大家团结一致,发扬众志成城的精神,以百倍的热情和努力,去争取新的更大的成绩!

本刊编辑部

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Monthly Established in March 1979 Volume 32, Number 1 January 23, 2010

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
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 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
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 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

- A proposal on multi-level M staging in TNM classification and individualized therapy for cancer 1
WU Pei-hong, PAN Chang-chuan, GU Yang-kui, et al

BASIC RESEARCH

- Effects of genistein on colon cancer cells in vitro and in vivo and its mechanism of action 4
FAN Yu-zhen, LI Guo-hui, WANG Yu-hua, et al
- Recombinant lentivirus-mediated gene transfer of NT4-p53 (N15)-Ant inhibits the growth of hepatocellular carcinoma cells in vitro 10
SONG Li-ping, LI Yue-ping, QIU Shu-dong, et al
- Expression of Gemcitabine-resistance-related gene and polymorphism of ribonucleotide reductase M1 gene promoter in Gemcitabine-resistant A549/Gem and NCI-H460/Gem cell lines 17
LIU Xiao-qing, WANG Wei-xia, LIN Li, et al
- CD 44 variant increases the invasive ability of human breast cancer cell line MCF-7 cells 22
FANG Xin-jian, XU Wen-lin, GONG Jin-ling, et al

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Comparative proteomic analysis of human gallbladder carcinoma 29
TAN Yi, MENG Hai-ping, WANG Fu-qiang, et al
- Application of serum protein profiling in diagnosis, prognosis and evaluation of curative effect of pancreatic adenocarcinoma 33
GUO Jing-hui, WANG Wen-jing, LIAO Ping, et al
- Expression of PTEN, matrix metalloproteinases 2 and 9 in thymomas 37
HUANG Zhuang-shi, SHI Feng, FU Dong-hong, et al
- Analysis of risk factors of stress-related ulcer and gastrointestinal hemorrhage after pancreaticoduodenectomy 40
ZHANG Jian-wei, ZHAO Hong, BAI Xiao-feng, et al
- Mullerian adenocarcinoma of the uterus: A clinicopathologic analysis of 9 cases 44
HAN Xiao-yan, XIANG Yang, GUO Li-na, et al
- Association between the erythrocyte sedimentation rate, serum C-reactive protein and risk of lung cancer 48
ZHANG Yu-hui, GUO Li-juan, KUANG Tu-guang, et al

CLINICAL APPLICATIONS

- Surgical intervention for the central recurrence or persistent local lesion of uterine cervical carcinoma following full-dose radiotherapy 52
BAI Ping, MA Ying, LI Wei, et al
- Features of blood supply and results of transarterial infusion and embolization in spinal metastases 56
CHEN Yi, YAN Zhi-ping, WANG Jian-hua, et al
- Fatal hemorrhage following surgery for head and neck carcinoma 60
NI Song, XU Zhen-gang, WANG Xiao-lei, et al
- Diagnosis and treatment of primary clear cell carcinoma of the liver 64
YE Xin-ping, LI Le-qun, PENG Tao, et al

Prognostic analysis of patients with liver metastases from colorectal cancer treated with different modes of therapy	67
FANG Hua, WANG Xing-yuan, FENG Feng-yi, et al	
Clinical observation of gefitinib for the treatment of 125 cases with advanced non-small cell lung cancer	71
GU Ai-qin, WANG Hui-min, SHI Chun-lei, et al	
Comparison of outcomes of Taxol + Cisplatin and Taxol + Nedaplatin chemotherapy regimens for advanced non-small cell lung cancer	74
CAI You-peng, XU Shen, LIN Shu-jun	
CANCER FORUM	
A hypothesis: neural glial cells, neural stem cells and tumor stem cells transform each other depending on the micro-ecological environment	76
HUANG Qiang, DU Zi-wei	

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)		