

中华肿瘤杂志®

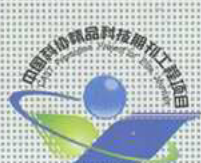
ZHONGHUA ZHONGLIU ZAZHI

2010年11月 第32卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Volume 32 Number 11

November 2010



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32卷 第11期 2010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,北京市东直门内大街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,北京市东直门内大街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

国际标准连续出版物号

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

卡培他滨辅助治疗结肠癌的研究进展 张苏展 801

基础研究

异硫氰酸苯己酯调控肝癌细胞株 SMMC-7721

组蛋白乙酰化及诱导细胞凋亡 赖亚栋 马旭东 黄铁群等 804

索拉非尼对裸鼠胆管癌移植瘤淋巴管生成的

影响 黄发昆 石铮 808

超小超顺磁性氧化铁颗粒增强磁共振成像

与钆喷替酸葡甲胺增强磁共振成像诊断

兔颈转移性淋巴结的对比研究 冯艳 张贵祥 王悍等 813

靶向信号转导和转录激活因子3的小干扰

RNA 对体内外乳腺癌细胞生长的抑制作用

..... 杨增 严丽 张峰等 819

临床研究

表皮生长因子受体和肝细胞生长因子受体

在非小细胞肺癌中的表达及其与预后的

关系 艾婷 王宁 李国围等 825

SLP-2 蛋白在食管鳞状细胞癌中的表达

及其与肿瘤侵袭转移的关系 曹文枫 张立勇 张斌等 830

锰超氧化物歧化酶在食管鳞癌组织中的

表达及其临床意义 孙国贵 王雅楠 于秀荣等 834

成束蛋白和细胞角蛋白14在多种肿瘤

组织中的表达及其鉴别诊断意义 薛丽燕 邹霜梅 郑冈等 838

白细胞介素10基因多态性与胃癌

恶病质的关系 孙凤波 张佃良 郑红梅等 845

临床应用

癌胚抗原和细胞角蛋白19片段作为晚期

非小细胞肺癌疗效评价指标的临床价值

..... 李玲 宋丽华 丁士超等 850

三磷酸腺苷-肿瘤体外药敏试验预测复发性卵巢上皮癌化疗敏感性的价值 赵丹 吴令英 李晓光等 855

挽救性化疗治疗化疗及表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂治疗失败的
晚期非小细胞肺癌的疗效和安全性 范云 黄志煜 余海峰等 859

曲妥珠单抗治疗 141 例人表皮生长因子受体 2 阳性乳腺癌的回顾性分析
..... 王研 李俊杰 狄根红等 864

小切口 Ivor-Lewis 食管切除术对食管癌患者围手术期急性时相反应的影响
..... 方强 韩泳涛 任光国等 868

30 例特殊部位小肝癌的外科治疗 吴凡 荣维淇 王黎明等 872

Tokuhashi 外科评分 Tokuhashi 外科修正评分和 Tomita 外科评分预测
硬膜外脊柱转移瘤患者预后的临床价值 梁堂钊 万勇 龙光华等 875

读者·作者·编者

关于公布获奖论文的通知 803

医学科研论文中阿拉伯数字的使用规则 824

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 833

本刊“专题综论”栏目征稿启事 849

本刊已启用稿件远程管理系统 854

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 863

简 讯

第五届中国肺癌南北高峰论坛在北京召开 818

全国中西医结合肿瘤学科建设暨学术交流大会在北京召开 871

泰欣生®有奖征文通知 880

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 32, Number 11 November 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

- Advances in research on capecitabine as adjuvant treatment for
colon cancer after radical resection 801
ZHANG Su-zhan

BASIC RESEARCH

- Modulation of histone acetylation and induction of apoptosis
in SMMC-7721 cells by phenylhexyl isothiocyanate 804
LAI Ya-dong, MA Xu-dong, HUANG Yi-qun, et al
- Effect of sorafenib on lymphangiogenesis in subcutaneously transplanted
human cholangiocarcinoma in nude mice 808
HUANG Fa-kun, SHI Zheng
- Comparison between Gd-DTPA-enhanced MRI and USPIO-enhanced
MRI in diagnosing benign and metastatic cervical lymph nodes in
rabbit models 813
FENG Yan, ZHANG Gui-xiang, WANG Han, et al
- Growth inhibition of breast cancer cells in vitro and in vivo by siRNA
targeting signal transducers and activators of transcription 3 819
YANG Zeng, YAN Li, ZHANG Feng, et al

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Clinicopathological features and prognostic implications of EGFR/c-Met
gene copy number and protein expression in non-small cell lung cancer
..... 825
AI Ting, WANG Ning, LI Wei-wei, et al
- Expression of SLP-2 protein in esophageal squamous cell carcinoma is
associated with cancer invasion 830
CAO Wen-feng, ZHANG Li-yong, ZHANG Bin, et al
- Expression of MnSOD mRNA and protein in esophageal squamous cell
carcinoma and its clinical significance 834
SUN Guo-gui, WANG Ya-di, YU Xiu-rong, et al
- Expression of fascin and CK14 in different histological types of cancer
and its differential diagnostic significance 838
XUE Li-yan, ZOU Shuang-mei, ZHENG Shan, et al
- Association of interleukin-10 gene polymorphism with cachexia in patients
with gastric cancer 845
SUN Feng-bo, ZHANG Dian-liang, ZHENG Hong-mei, et al

CLINICAL APPLICATIONS

- Clinical value of CEA and CYFRA21-1 as an assessment indicator of
therapeutic efficacy in advanced non-small cell lung cancer patients 850
LI Ling, SONG Li-hua, DING Shi-chao, et al
- Application of ATP-tumor chemosensitivity assay in recurrent epithelial
ovarian cancer 855
ZHAO Dan, WU Ling-ying, LI Xiao-guang, et al
- Efficacy of salvage chemotherapy in the advanced non-small cell
lung cancer patients who failed the treatment of chemotherapy
and EGFR-TKI 859
FAN Yun, HUANG Zhi-yu, YU Hai-feng, et al

Retrospective analysis of trastuzumab treatment in 141 patients with Her-2 positive breast cancer

WANG Yan, LI Jun-jie, DI Gen-hong, et al

Effect of minimally invasive Ivor-Lewis esophagectomy on acute phase responses in patients with esophageal carcinoma

FANG Qiang, HAN Yong-tao, REN Guang-guo, et al

Analysis of surgical treatment of 30 cases of small hepatocellular carcinoma in special position

WU Fan, RONG Wei-qi, WANG Li-ming, et al

Predictive value of three surgical scoring systems for estimation of life expectancy in patients with extradural spinal metastasis

LIANG Tang-zhao, WAN Yong, LONG Guang-hua, et al

864

868

872

875

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
	赵慕钧	钟守先	周菊英	周志祥	Qingyi Wei(美国)		