

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

2012年10月 第34卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Volume 34 Number 10

October 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3766



10>



9 770253 376122

万方数据

中华肿瘤杂志®

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

月刊 1979年3月创刊 第34卷 第10期 2012年10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: 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
范围: 公开
国内: 北京报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱, 100044)
代号 M99

订购
全国各地邮政局
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

2012 年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计

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

肝癌细胞的上皮间质转化 孙斌 殷正丰 721

基础研究

Tf-PEG-PEI 载细胞特异性干扰质粒靶向沉默

前列腺癌核干因子的体外实验研究 刘冉录 王文颖 张志宏等 725

靶向 EZH2 基因的短发夹 RNA 表达载体的

构建及其对人结肠腺癌 SW480 细胞的

增殖抑制作用 王建新 吕艳锋 韩冰冰 730

替莫唑胺对脑胶质瘤细胞抗肿瘤作用的机制

涉及活性氧介导的沉默信息调节因子 1 途径

..... 蒋媛 孙岩 袁洲 734

尼美舒利联合奥沙利铂对人肺癌裸鼠移植瘤

生长及淋巴转移的抑制作用 郎哲 陈刚 王东昌 739

临床研究

食管癌组织中主要组织相容性复合体-I 类

分子链相关蛋白 A/B 表达及其临床意义

..... 梅家转 赵继智 杨广英等 745

结肠癌转移相关基因 1 mRNA 在乙型肝炎

病毒相关肝细胞癌中的表达及其临床意义

..... 常秀娟 王春平 曲建慧等 748

CK19 与乙型肝炎病毒相关肝细胞癌低浓度

甲胎蛋白患者 RO 切除后复发和预后有关

..... 王祖森 吴力群 伊鑫等 753

自由呼吸状态下三维 CT 和四维 CT 极限时相

全乳正向调强放疗治疗计划的比较 王伟 李建彬 胡宏光等 759

多西他赛解救治疗转移性乳腺癌合理剂量的

临床研究 吴世凯 马焱 孟祥颖等 764

临床应用

卡铂联合紫杉醇治疗局部晚期三阴性乳腺癌的Ⅱ期临床研究	马文玥 张频 张柏林等	770
伊立替康联合顺铂与吉西他滨联合顺铂一线治疗晚期非小细胞肺癌的 随机对照研究	赵文英 陈冬云	775
表皮生长因子受体基因突变不明的晚期非小细胞肺癌患者在吉非替尼治疗 失败后行厄洛替尼治疗的疗效分析	王燕 李峻岭 王子平等	780
半俯卧位人工气胸在电视胸腔镜食管癌根治术中的应用	彭林 韩泳涛 王祥等	785
索拉非尼联合微波消融和经皮肝动脉插管化疗栓塞治疗复发性 肝细胞癌的疗效	华向东 何忠野	790
腹腔镜下根治性膀胱切除原位回肠代膀胱术治疗浸润性膀胱癌	王绍勇 周春文 陈鹏等	793

预防研究

1986—2010 年林州市食管癌死亡率时间趋势及预测分析	刘曙正 张芳 陈琼等	797
-------------------------------------	------------	-----

读者·作者·编者

关于一稿两投和重复发表问题的处理原则		733
关于提供伦理委员会批准文件及受试对象知情同意书的通知		744
本刊“预防研究”栏目征稿启事		763
中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象唯一标识符		769
本刊“专题综论”栏目征稿启事		779
医学科研论文中阿拉伯数字的使用规则		784
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明		789
关于论文写作中的作者署名与致谢		796

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 558 页

本期责任编辑 王书亚

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

Monthly Established in March 1979 Volume 34, Number 10 October 23, 2012

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: 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 © 2012 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals
of Chinese Medical Association may
be reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or
copy the layout and design of the
journals without permission.

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

- Epithelial-mesenchymal transition in hepatocellular carcinoma 721
SUN Bin, YIN Zheng-feng

BASIC RESEARCH

- Silencing effect of cell-specific RNA interference plasmid pPSMAe/
p-shNS-ploy (A) loaded by transgenic vector Tf-PEG-PEI
targeting nucleostemin on prostate cancer cells in vitro 725
LIU Ran-lu, WANG Wen-yu, ZHANG Zhi-hong, et al
- Construction of a recombinant shRNA expression vector targeting
EZH2 gene and its inhibitory effect on colon adenocarcinoma
SW480 cells 730
WANG Jian-xin, LÜ Yan-feng, HAN Bing-bing
- Mechanism of temozolomide-induced anti-tumor effects on glioblastoma
cells in vitro is via ROS-dependent SIRT1 signaling pathway 734
JIANG Yuan, SUN Yan, YUAN Yuan
- Inhibitory effect of nimesulide and oxaliplatin on tumor growth
and lymphatic metastasis of transplanted human lung cancer
in nude mice 739
LANG Zhe, CHEN Gang, WANG Dong-chang

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Expression of MICA /B protein in esophageal cancer and its
clinical significance 745
MEI Jia-zhuan, ZHAO Ji-zhi, YANG Guang-ying, et al
- Expression and clinical significance of metastasis-associated
in colon cancer 1 (MACC1) in HBV-related hepatocellular
carcinoma 748
CHANG Xiu-juan, WANG Chun-ping, QU Jian-hui, et al
- CK19 can be used to predict the early recurrence and prognosis
of HBV-related hepatocellular carcinoma patients with low AFP
serum concentration after R0 radical hepatectomy 753
WANG Zu-sen, WU Li-qun, YI Xin, et al
- Evaluation of dosimetric variance in forward intensity modulated
radiotherapy of the breast based on 4D CT and 3D CT during
free breathing 759
WANG Wei, LI Jian-bin, HU Hong-guang, et al
- A clinical study of reasonable doses of docetaxel salvage therapy
for patients with metastatic breast cancer 764
WU Shi-kai, MA Yan, MENG Xiang-ying, et al

CLINICAL APPLICATIONS

- Phase II clinical trial of neoadjuvant therapy with carboplatin plus
paclitaxel for locally advanced triple-negative breast cancer 770
MA Wen-yue, ZHANG Pin, ZHANG Bai-lin, et al
- A prospective randomized controlled clinical trial of irinotecan plus
cisplatin versus gemcitabine plus cisplatin as a first-line treatment
for advanced non-small cell lung cancer 775
ZHAO Wen-ying, CHEN Dong-yun

Efficacy of erlotinib after the failure of gefitinib in patients with metastasis of non-small cell lung cancer with unknown EGFR mutation status	780
WANG Yan, LI Jun-ling, WANG Zi-ping, et al	
Application of artificial pneumothorax in semi-prone position to the video-assisted thoracic surgery of esophageal carcinoma	785
PENG Lin, HAN Yong-tao, WANG Xiang, et al	
Therapeutic effects of sorafenib combined with transcatheter arterial chemoembolization and microwave ablation on postsurgical recurrent hepatocellular carcinoma	790
HUA Xiang-dong, HE Zhong-ye	
Laparoscopic radical cystectomy with orthotopic ileal neobladder in the treatment of invasive bladder cancer ...	793
WANG Shao-yong, ZHOU Chun-wen, CHEN-Peng, et al	

PREVENTION RESEARCH

Time trends in esophageal cancer mortality in Linzhou city in 1986-2010 and future prediction	797
LIU Shu-zheng, ZHANG Fang, CHEN Qiong, et al	

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 (以下按姓氏汉语拼音字母排列)

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)		