

中华人民共和国卫生部主管

ISSN 1673-422X
CN 37-1439/R

国际肿瘤学杂志

GUOJI ZHONGLIUXUE ZAZHI

2012年7月 第39卷 第7期

原刊名：国外医学肿瘤学分册

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

Journal of International
Oncology

Volume 39 Number 7

July 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-422X



9 771673 07 > 万方数据

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

Monthly Established in March 1974 Volume 39, Number 7 July 8, 2012

Responsible Institution

Ministry of Health P. R. China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Shandong Academy of Medical Sciences
18877 Jingshi Road, Jinan 250062, China

Editing

Editorial Board of Journal of
International Oncology
18877 Jingshi Road, Jinan 250062, China
Tel (Fax): 0086-531-82949227, 82919917
E-mail: gjzlxj@126.com
http://www.gjzx.cn

Editor-in-Chief

HAN Jin-xiang (韩金祥)

Managing Director

LIU Ya-min (刘亚民)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
E-mail: office@ema.org.cn

Printing

Shandong New Sheke Printing &
Publish CO., LTD

Distributor

Jinan Paper and Magazine
Distribution Bureau

Subscription

Local Post Offices

Mail-Order

Magazine House of Journal of
International Oncology
18877 Jingshi Road, Jinan 250062, China
Tel: 0086-531-82949227, 82919917
E-mail: gjzlxj@126.com

CSSN

ISSN 1673-422X

CN 37-1439/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 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

- Tumor multidrug resistance and apoptosis evasion** 483
SUN Fei, QING Chen
- Negative effects of protein tyrosine phosphatase SHP-1 in cell signaling** 485
PENG Gang, CAO Ru-bo, WU Gang
- Pregnane X receptor and tumor multidrug resistance** 489
QIAO En-qi, TANG Jin-hai, WU Jian-zhong
- Mechanism of tumor angiogenesis** 492
GENG Liang, HUA Bao-jin
- Effect of adiponectin in malignant tumor neovascularization** 497
MA Ruo-bing, PAN Yue-long, WANG Jian
- Quantitative evaluation of tumor angiogenesis using
ultrasound molecular imaging** 500
QIAN Xiao-qin, WANG Wen-ping
- Reactive oxygen species and tumor therapy** 504
ZHANG Hou-li, CUI Shu-xiang
- Resveratrol and cancer metastasis** 508
CHEN Hai-xia, YANG Yao-qin
- Cancer cachexia diagnosis and therapy** 510
LIU Zi-feng, LI Gui-xin
- Microglia in brain metastasis tumor** 513
LI Yan, BAI Ying
- Cadherins and triple-negative breast cancer** 516
SHI Xue-bing, WANG Lu
- Targeted therapy for triple-negative breast cancer** 519
LI Rong-Hui, DU Cai-Wen, ZHANG Guo-jun
- Detection technique of circulating tumour cells in lung cancer** 523
XIA Fan, ZHAO Teng, WANG Yan
- Individual comprehensive therapy for esophageal carcinoma** 526
YIN Jun, LI Tao
- Regulatory regulation between microRNAs and DNA methylation
in gastric cancer** 529
GU Yong-juan, ZHAO Qiu, GUO Ren-hua
- Gastric cancer chemotherapy related genes** 533
QIN Yong, GUO Hong
- Small interfering RNA in the gastrointestinal cancer** 538
JU Feng, ZUO Jun-bo, XIA Jia-zeng
- Role of Numb in tumors** 541
WANG Chao, ZHANG Chu-Yao, FENG Wei-wei
- Notch signal pathway and the pathogenesis of multiple myeloma** 544
LIU Qin-qin, GUO Dong-mei, TENG Qing-liang

Original Articles

- Correlation between the levels of serum squamous carcinoma
antigen and the prognosis of cervical squamous carcinoma** 547
JING Jie-xian, WU Xiao-hong, DU Li-li, et al
- Effects of oldhamianoside II on the invasive ability
of prostatic carcinoma cells** 551
WANG Yan, WANG Feng-ling, MU Yan-ling, et al

国际肿瘤学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

月刊 1974年3月创刊 第39卷 第7期 2012年7月8日出版

主管

中华人民共和国卫生部

主办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

山东省医学科学院

250062,济南市经十路18877号

编辑

国际肿瘤学杂志编辑委员会

250062,济南市经十路18877号

电话(传真):0531-82949227,82919917

E-mail:gjzlxj@126.com,gjzlxj@163.com

http://www.gjzlx.cn

总编辑

韩金祥

编辑部主任

刘亚民

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

广告代理

北京神舟骏捷广告有限公司

100856,北京市海淀区复兴路83号

电话:(010)68218238,13051559919

广告经营许可证

3700004000045号

印刷

山东新社科印务有限公司

发行

范围:公开

济南市报刊发行局

订购

全国各地邮政局

邮发代号24-64

邮购

国际肿瘤学杂志社

250062,济南市经十路18877号

电话:0531-82949227,82919917

E-mail:gjzlxj@126.com,gjzlxj@163.com

定价

每期12元,全年144元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-422X

CN 37-1439/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,请向国际肿瘤学杂志社调换

目次

综述

- 肿瘤多药耐药与细胞凋亡逃逸 孙菲 卿展 483
- 蛋白酪氨酸磷酸酶 SHP-1 在细胞信号系统中的
负调控作用 彭纲 曹如波 伍钢 485
- 孕烷 X 受体与肿瘤多药耐药的相关性 乔恩奇 唐金海 吴建中 489
- 肿瘤血管生成机制研究进展 耿良 花宝金 492
- 脂联素对肿瘤新生血管的作用 马若冰 潘月龙 王建 497
- 超声分子成像技术定量评估肿瘤微血管生成的
研究进展 钱晓芹 王文平 500
- 活性氧与肿瘤治疗 张厚莉 崔淑香 504
- 白藜芦醇与肿瘤转移 陈海霞 杨耀琴 508
- 癌性恶病质的诊断和治疗 刘子凤 李贵新 510
- 小胶质细胞在脑转移瘤中的作用 李燕 白鹰 513
- 钙黏蛋白与三阴乳腺癌 施学兵 王潞 516
- 三阴性乳腺癌的靶向治疗研究进展 李荣晖 杜彩文 张国君 519
- 肺癌中循环肿瘤细胞的检测 夏凡 赵腾 王艳 523
- 食管癌个体化综合治疗的研究 阴骏 李涛 526
- 胃癌中微小 RNA 与 DNA 甲基化调控的关系 顾永娟 赵求 郭人花 529
- 胃癌化疗相关基因的研究进展 覃勇 郭红 533
- 小干扰 RNA 在胃肠道肿瘤中的研究进展 居峰 左君波 夏加增 538
- Numb 在肿瘤中的作用 王超 张楚瑶 冯炜炜 541
- Notch 信号通路与多发性骨髓瘤发病机制的
关系 刘芹芹 郭冬梅 滕清良 544

论著

- 鳞状上皮细胞癌抗原与子宫颈鳞癌预后的
关系 荆绪线 武晓红 杜丽莉等 547

覆草苷Ⅱ对前列腺癌细胞侵袭力的影响	王燕 王凤玲 牟艳玲等	551
短篇论著		
超声引导下微波消融治疗手术后复发性肝癌	叶欣 杨霞 郑爱民等	555
髂骨移植重建腕关节治疗桡骨远端骨巨细胞瘤	方永刚 李贵山 张凯等	557
完全植入式输液港在肿瘤患者化疗中的临床应用	章谦 陈丽菊 李洪等	559
立维宁杯肿瘤巩固治疗病例征集		
乘胜追击 接力生命——肿瘤放化疗及手术后巩固治疗病例征集启事		后插4
读者·作者·编者		
有效数字的确定		525
汉字数字的用法		537
消息		
“肿瘤多学科综合诊治新进展学术研讨会”第一轮会议通知		后插1
《国际肿瘤学杂志》稿约		前插3
本期责任编辑:高昕		
本期英文编辑:张晶晶		