

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

2008年10月 第35卷 第10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 35 Number 10

October 2008



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-422X



9 771673 422062  
万方数据

# 国际肿瘤学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

月刊 1974年3月创刊 第35卷 第10期 2008年10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89号

## 编辑

国际肿瘤学杂志编辑委员会  
250062,济南市经十路89号  
电话(传真):0531-82949227,82919917  
E-mail: gjzlxj@126.com

## 社长

刘海鹏

## 总编辑

韩金祥

## 编辑部主任

刘亚民

## 出版

国际肿瘤学杂志社  
250062,济南市经十路89号  
电话(传真):0531-82949227,82919917

## 广告经营许可证

3700004000045号

## 印刷

山东中和新华印刷有限公司

## 发行

济南市报刊发行局

## 订购

全国各地邮局  
邮发代号24-64

## 邮购

国际肿瘤学杂志社  
250062,济南市经十路89号  
电话:0531-82949227,82919917  
E-mail: gjzlxj@126.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

## 2008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,请向国际肿瘤学杂志社调换

## 目次

### 综述

- 转录因子 AP-2 及其在肿瘤中作用机制 ..... 邹丽辉 723
- Bcl-2 家族在肿瘤进展和治疗中的意义 ..... 朱国因 726
- 喜树碱类化合物调控缺氧诱导因子-1 的研究进展 ..... 张宁 729
- 葡萄糖神经酰胺合成酶在肿瘤多药耐药中的研究 ..... 殷莉 732
- 神经生长因子及其受体与神经系统肿瘤的关系 ..... 杨勇 735
- Stathmin 蛋白的研究进展 ..... 王琰 738
- 同源异型盒 A7 基因在肿瘤发生发展中的调控机制 ..... 韩晔 741
- 趋化因子 CCL21 的研究进展 ..... 宫婷 744
- miRNA 对肿瘤生物学特性的影响 ..... 徐小方 747
- 肿瘤分子靶向治疗的新观点 ..... 李茜 750
- 靶向表皮生长因子受体的抗肿瘤治疗 ..... 沃恩康 王怡婷 753
- 基因表达谱在肿瘤放射治疗中的应用 ..... 黄伟 范敏 756
- 原发灶不明转移瘤的临床诊断 ..... 洪亮 759
- 基质金属蛋白酶及其抑制剂与鼻咽癌的浸润和转移 ..... 刘涛 762
- 以 RET 为靶点治疗甲状腺髓样癌 ..... 贾慧英 764
- 三阴乳腺癌研究进展 ..... 王晓兰 767
- 芳香化酶抑制剂致骨质疏松研究进展 ..... 马翠翠 771
- 乳腺肿瘤血管的超声评价 ..... 胡良军 秦蓉 774
- CDX2 基因在肠型胃癌发展过程中的研究进展 ..... 蒋梦真 777
- HGF/c-Met 通路及其与肝癌和胆管癌的相关研究 ..... 薛秀成 780
- 低氧反应与结肠癌的关系 ..... 陆培华 783

绿茶对前列腺癌的化学预防作用 .....	贾晓龙 秦杰	786
独特型蛋白致敏的树突细胞瘤苗治疗多发性骨髓瘤 .....	马亮亮	789
<b>论 著</b>		
慢病毒导入的 CDC25B2 siRNA 对胰腺癌细胞 CFPAC-1 生物学行为的影响 .....	杨正平 石欣 肖志等	794
<b>临床报道</b>		
乳腺癌手术的远期疗效观察 .....	张保富 刘宽荣 韩江	798
晚期食管癌化疗临床疗效观察 .....	任庆 伍靖武 田秀荣等	799
<b>消息</b>		
《国际儿科学杂志》征订启事 .....		728
《国外医学卫生学分册》征订启事 .....		800
<b>本刊稿约见本卷第 7 期插 1</b>		
<b>本期责任编辑:宫笑鸽</b>		

# JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

Monthly

Established in March 1974

Volume 35, Number 10

October 8, 2008

## Responsible Institution

Ministry of Health P. R. China

## Sponsor

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

## Editing

Editorial Board of Journal of  
International Oncology  
89 Jingshi Road, Jinan 250062, China  
Tel( Fax ):0086-531-82949227, 82919917  
E-mail: gjzlxjn@126.com

## Proprieter

LIU Hai-peng( 刘海鹏)

## Editor-in-Chief

HAN Jin-xiang( 韩金祥)

## Managing Director

LIU Ya-min( 刘亚民)

## Publishing

Magazine House of Journal of  
International Oncology  
89 Jingshi Road, Jinan 250062, China  
Tel( Fax ):0086-531-82949227, 82919917

## Printing

Shandong Unity Xinhua Printing &  
Publish CO., LTD

## Distributor

Jinan Paper and Magazine  
Distribution Bureau

## Subscription

Local Post Offices

## Mail-Order

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

## CSSN

ISSN 1673-422X  
CN 37-1439/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Reviews

- Transcription factor AP-2 and its effect on cancer** ..... 723  
*ZOU Li-hui*
- Significance of Bcl-2 family in tumor progression and therapy** ..... 726  
*ZHU Yuan-yuan*
- Research advances in regulation of hypoxia-inducible factor -1 by camptothecin compounds** ..... 729  
*ZHANG Ning*
- Glucosylceramide synthase in tumor multidrug-resistance** ..... 732  
*YIN Li*
- Nerve growth factor and its receptors in tumors of nervous system** ..... 735  
*YANG Yong*
- Progression of stathmin** ..... 738  
*WANG Yan*
- Regulating mechanisms of homeobox gene HOXA7 in tumor genesis and development** ..... 741  
*HAN Ye*
- Research advances of chemokine CCL21** ..... 744  
*GONG Ting*
- Effect of miRNA on biological characteristics of tumor** ..... 747  
*XU Xiao-fang*
- New perspectives on molecular targeted therapy for cancer** ..... 750  
*LI Qian*
- Anti-EGFR strategies for cancer treatment** ..... 753  
*WO En-kang, WANG Yi-ting*
- Application of gene expression profile in tumor radiotherapy** ..... 756  
*HUANG Wei, FAN Min*
- Clinical diagnosis of metastatic cancers of unknown primary site** ..... 759  
*HONG Liang*
- Matrix metalloproteinases and tissue inhibitors of metalloproteinases and their relationship with invasion and metastasis of nasopharyngeal carcinoma** ..... 762  
*LIU Tao*
- RET targeted treatment of medullary thyroid carcinoma** ..... 764  
*JIA Hui ying*
- Development of triple-negative breast cancer** ..... 767  
*WANG Xiao-lan*
- Research of aromatase inhibitor induced osteoporosis** ..... 771  
*MA Cui-cui*
- Assessing tumor vascularity in breast neoplasms by ultrasonography** ..... 774  
*HU Liang-jun, QIN Rong*
- CDX2 gene in development of intestinal type gastric cancer** ..... 777  
*JIANG Meng-zhen*
- Study in HGF/c-Met pathway and its association with hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma** ..... 780  
*XUE Xiu-cheng*
- Relationship between hypoxia reaction and colon carcinoma** ..... 783  
*LU Pei-hua*
- Green tea in chemoprevention of prostate cancer** ..... 786  
*JIA Xiao-long, QIN Jie*
- Idiotype-pulsed dendritic cells in multiple myeloma immunotherapy** ..... 789  
*MA Liang-liang*
- Original Articles**
- Effects of lentiviral-delivered CDC25B2 siRNA on biological behavior of human pancreatic cancer cell line CFPAC-1** ..... 794  
*YANG Zheng-ping, SHI Xi, XIAO Zhi, et al*