

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 6 月 第 35 卷 第 6 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 6

June 2008



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-422X



9 771673 06062

国际肿瘤学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

月刊 1974年3月创刊 第35卷 第6期 2008年6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: gjlxj@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: gjlxj@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

- 调节性T细胞诱导肿瘤免疫耐受的机制 谢文杰 杨红振 403
- C-kit受体在肿瘤中的表达及其作用 王桂臣 406
- 自噬与肿瘤的关系 张志才 408
- 生育三烯酚的抗肿瘤作用及其机制 刘志慧 张静 411
- 双歧杆菌的抗肿瘤作用 钟例强 414
- 修饰的肿瘤抗原肽疫苗及其在肿瘤治疗中的应用 刘晶 417
- 电视纵隔镜的临床应用进展 隋刚 邹志强 420
- 分子靶向治疗药物对QT间期的影响 申洪昌 422
- ^{125}I 粒子组织间植入在癌性疼痛中的应用 靳妍霞 刘宪红 426
- 放化疗所致口腔黏膜炎的干预治疗 汪红艳 吕银 428
- 乳腺癌病因学研究进展 王晓稼 Kevin R. Fox 431
- 多基因潜在淋巴结阴性乳腺癌诊治中的应用 丛明华 435
- 非小细胞肺癌表皮生长因子受体靶向治疗 王季颖 蔡勇 438
- 晚期非小细胞肺癌的维持化疗 陈旭烽 441
- 食管癌血清标记物研究进展 李波波 444
- 萎缩性胃炎与胃癌的关系 台卫平 447
- 原发性肝癌的化疗 张金峰 449
- ^{125}I 组织间放疗与肠道组织损伤及防护 马骅 郭燕 453
- 直肠癌的新辅助治疗 刘鲁迎 455
- 预测直肠癌术前同步放化疗敏感性的指示剂 罗加林 458
- 差异蛋白质组学技术鉴定的子宫内膜癌标记蛋白 蔡彦卿 461
- 肾癌的药物化疗 康马飞 464

论著

基于锥形束 CT 与计划 CT 图像在线配准的非小细胞肺癌临床靶区外放研究 李洪升 李宝生 陈进琬等 467

超声微泡造影剂增强 TRAIL 基因转染肝癌细胞的实验研究 夏金堂 蔡文松 徐波等 471

卵巢黏液性肿瘤中 claudin-3、claudin-4 的表达及其意义 李传应 葛霞 475

短篇论著

缺氧诱导因子-1 α 、D2-40 在乳腺浸润性导管癌中的表达 张绪美 徐政秀 张式暖 478

病例报告

胰十二指肠切除术非去黏膜化的胰空肠直接套入吻合二例 覃谦 李爱辉 王力斌等 479

本刊稿约见第 1 期插 1

本期责任编辑:宫笑鸽



JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

Monthly Established in March 1974 Volume 35, Number 6 June 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

Mechanism of regulatory T cell-induced tumor immune tolerance	403
<i>XIE Wen-jie, YANG Hong-zhen</i>	
Expression and role of C-kit receptor in cancers	406
<i>WANG Gui-chen</i>	
Autophagy and tumor	408
<i>ZHANG Zhi-cai</i>	
Antitumor effect and mechanisms of tocotrienol	411
<i>LIU Zhong-hui, ZHANG Jing</i>	
Antitumor effect of bifidobacterium	414
<i>ZHONG Li-qiang</i>	
Altered tumor antigen peptide vaccines and their application in oncotherapy	417
<i>LIU Jing</i>	
Clinical application progress of video mediastinoscopy	420
<i>SUI Gang, ZOU Zhi-qiang</i>	
Molecularly targeted agents and QT interval prolongation	422
<i>SHEN Hong-chang</i>	
Application of iodine-125 interstitial implantation in cancerous pain	426
<i>JIN Yan-xia, LIU Xian-hong</i>	
Intervention therapy of chemoradiotherapy-induced oral mucositis	428
<i>WANG Hong-yan, LV Yin</i>	
Advances in research of etiology of breast cancer	431
<i>WANG Xiao-jia, Kevin R. Fox</i>	
Multigene assay in diagnosis and treatment of node-negative breast cancer patients	435
<i>CONG Ming-hua</i>	
EGFR-targeted treatment in non-small-cell lung cancer	438
<i>WANG Ji-ying, CAI Yong</i>	
Maintenance chemotherapy in advanced non-small-cell lung cancer	441
<i>CHEN Xu-feng</i>	
Advances in serum biomarkers of esophageal carcinoma	444
<i>LI Bo-bo</i>	
Atrophic gastritis and gastric cancer	447
<i>TAI Wei-ping</i>	
Chemotherapy of primary hepatocarcinoma	449
<i>ZHANG Jin-feng</i>	
Radioactive 125I interstitial brachytherapy damages to intestinal tract tissue and protection research progress	453
<i>MA Can, GUO Yan</i>	
Neoadjuvant therapy for locally advanced rectal cancer	455
<i>LIU Lu-ying</i>	
Indicators of predicting sensitivity of preoperative concurrent radiochemotherapy for rectal cancer	458
<i>LUO Jia-lin</i>	
Endometrial carcinoma biomarkers identified by differential proteomics techniques	461
<i>CAI Yan-qing</i>	
Drug therapy of renal cell carcinoma	464
<i>KANG Ma-fei</i>	
Original Articles	
Online registration based on cone-beam CT and planning CT images for defining appropriate CTV-to-PTV margins of non-small cell lung cancer to	467
<i>LI Hong-sheng, LI Bao-sheng, CHEN Jin-hu, et al</i>	
Ultrasound microbubble contrast agent enhances TRAIL gene transfection into hepatocellular carcinoma cells	471
<i>XIA Jin-tang, CAI Wen-song, XU Bo, et al</i>	
The expression of claudin3 and claudin4 in ovarian mucous and it's cystadenoma significance	475
<i>LI Chuan-ying, GE Xia</i>	