

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

2009年5月 第36卷 第5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 36 Number 5

May 2009



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-422X

05>



万方数据

9 771673 422062

国际肿瘤学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

月刊 1974年3月创刊 第36卷 第5期 2009年5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: gjzxj@126.com

社长

刘海鹏

总编辑

韩金祥

编辑部主任

刘业民

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: gjzxj@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

2009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

- 新型抑癌基因 RECK 杜云毅 323
- 有丝分裂前期检查点 CHFR 基因的作用 高颖 326
- 长片段非编码 RNA 在肿瘤领域的研究 郑秋青 330
- 叶酸受体与肿瘤靶向诊断 张宏征 334
- 量子点探针技术在肿瘤侵袭转移研究中的应用 彭春伟 陈剑 338
- 转移抑制候选基因 MIM 柳珂 341
- 高迁移率族蛋白 B1 在肿瘤中的作用 王传玺 吴德华 344
- 丙酮酸激酶 M2 型在肿瘤发生过程中的作用 胡修明 348
- 转录因子 Nr2 及其靶基因与肿瘤耐药的关系 张凯茹 351
- Bmi-1 基因在肿瘤细胞衰老和肿瘤发生发展中的作用 张晓伟 355
- CXCL12 - CXCR4 生物学轴与肿瘤转移关系的研究 王凯 王海峰 358
- microRNA 与肿瘤转移 田伊茗 361
- CD10 的生物学特性及在非造血系统肿瘤中表达的
研究进展 孙发政 363
- 西罗莫司抗肿瘤作用机制研究 陈恒三 366
- 干扰素作用机制及面临的问题 张素华 369
- 磁性纳米材料热疗胶质瘤 梁平 易国庆 373
- 乳腺癌中抑癌基因的表达及其研究近况 姜丽 375
- 胃癌综合治疗进展 陈杰 白明 378
- 宫颈癌手术治疗进展 祁玉兰 381
- 恶性淋巴瘤单克隆抗体治疗的研究进展 史雪 王欣 384

套细胞淋巴瘤治疗进展 李坚 388

厄洛替尼相关性皮疹及其临床诊治 高文斌 王刚 391

论 著

PML-RAR α 表达对细胞凋亡诱导剂敏感性差异的分子机制研究 赵海涛 温培斌 任霞等 394

腔内微波热疗联合放疗治疗中晚期宫颈癌临床观察 贾惠 398

读者·作者·编者

关于本刊要求作者提供 E-mail 地址的通知 329

关于医学专业术语的规范使用 337

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 400

本刊稿约见第 1 期插 1

本期责任编辑:侯莉

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

Monthly Established in March 1974 Volume 36, Number 5 May 8, 2009

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

Proprietor

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

- A newly discovered tumor suppressor gene-RECK** 323
DU Yun-yi
- Effect of CHFR gene at mitosis prophase** 326
GAO Ying
- Long noncoding RNA in tumor study** 330
ZHENG Qiu-qing
- Folate receptor and cancer targeted diagnosis** 334
ZHANG Hong-zheng
- Application of quantum dots probe technology in cancer invasion and metastasis** 338
PENG Chun-wei, CHEN Chuang
- Tumor metastasis suppressor gene MIM** 341
LIU Ke
- Role of high mobility group protein B1 in cancer** 344
WANG Chuan-xi, WU De-hua
- Functions of pyruvate kinase M2 in tumorigenesis** 348
HU Xiu-ming
- Transcription factor NrF2 and it's target genes in tumor chemoresistance** 351
ZHANG Kai-ru
- Role of Bmi-1 gene in tumor cell senescence and tumor genesis and development** 355
ZHANG Xiao-wei
- CXCL12-CXCR4 axis in tumor metastasis** 358
WANG Kai, WANG Hai-feng
- MicroRNAs and neoplasm metastasis** 361
TIAN Yi-ming
- Biological characters of CD10 and its expression in human non-hematopoietic tumors** 363
SUN Fu-zheng
- Anti-tumor mechanisms of sirolimus** 366
CHEN Heng-san
- Mechanisms and resistance of interferon** 369
ZHANG Su-hua
- Magnetic nano-materials in glioma thermotherapy** 373
LIANG Ping, YI Guo-qin
- Tumor suppressor genes expression in breast cancer and their recent research progress** 375
JIANG Li
- Progress of combined modality therapy of gastric cancer** 378
CHEN Jie, BAI Ming
- Progress of surgery for cervical cancer** 381
QI Yu-lan
- Monoclonal antibodies in the treatment of malignant lymphoma** 384
SHI Xue, WANG Xin
- Progress in treatment of mantle cell lymphoma** 388
LI Jian
- Clinical diagnosis and treatment of erlotinib treatment-related skin rash** 391
GAO Wen-bin, WANG Gang
- Original Articles**
- Molecular mechanism of different sensitivities of PML-RAR α to apoptosis induced by apoptosis inducing agents** 394
ZHAO Hai-Tao, WEN Pei-e, REN Xia, et al
- Clinical observation of intracavitary microwave hyperthermia combined with radiotherapy for advanced cervical cancer** 398
JIA Hui