

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4月 第39卷 第4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 4

April 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-422X



万方数据

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

Monthly

Established in March 1974

Volume 39, Number 4

April 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.gjzlx.cn

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

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

- Peripheral blood circulating RNA and cancer diagnosis** 243
ZHUANF Shan-shan, FANG Yu-sen, CHEN Jiong-yu
- Correlation between lysyl oxidase-like protein 2 and neoplasms
and its mechanism** 246
WU Fen-ping, YANG Zhi-xiong
- Ku proteins and tumor radiosensitivity** 249
LI Tian-qian, YU Shu-hui, LI Guo-miao, et al
- Polyinosinic-polycytidylic acid and tumor immunity** 252
CHENG Yu-sheng, XIA Jing-yan, XU Feng
- The anti-tumor mechanism of (-)-epigallocatechin-3-gallate** 255
HE Li, TANG Xu-dong
- Influence of bevacizumab on the invasion of glioma and the mechanism** 259
DAI Li-ming, LI Zhi-qiang
- Therapy for malignant glioma** 262
XIAO Feng, WANG Hong-lin, LI Yun-hai
- MiRNA and the proliferation and metastasis of breast cancer cells** 265
CHEN Xiao-lan, QIN Shu-pei, YANG Jian-xin
- Obesity and breast cancer** 268
CAO Heng, XIE Xiao-dong, LIU Zhao-zhe
- Tumor microenvironment and neoadjuvant chemotherapy
in breast cancer** 272
RONG Guo-hua, KANG Hua
- Resistance mechanisms of trastuzumab and treatment strategies
in patients with breast cancer** 274
DING Guo-yu, LIU Xiao
- Targeted treatment strategies for patients with trastuzumab-resistant
HER2-overexpressing breast cancer** 278
ZHOU Zheng-shi, LIAO Xiao-fang
- MiRNA and non-small cell lung cancer** 282
HE Yan, LIU Yi-min
- VEGF in the treatment and prognosis of lung cancer** 286
ZHAO Qiu, GUO Ren-hua
- Surgical treatment of lung cancer in the elderly** 289
TAN Yuan-yuan, ZOU Xin-xin, XIE Yang, et al
- Epigenetic regulation and gastric cancer** 292
CHEN Ji, LIU Ding-yi
- Variations of biomarkers in gastrointestinal stromal tumor
and prognoses of the patients and targeted drug sensitivity** 295
SUN Wen, CHEN Jin-fei
- Factor analysis of lower extremity deep venous thrombosis
after gynecologic oncology surgery** 299
QU Hua-yan, SUN Hong-li
- Allogeneic stem cell transplantation in multiple myeloma** 301
ZHOU Shi-qiu, LOU Shi-feng, LUO Yun
- Mechanism and application of natural killer cell-based adoptive
immunotherapy in hematologic tumor** 304
DUAN Pei-xia, SU Li-ping
- Gene mutations and the phenotype of BCR/ABL-negative
myeloproliferative neoplasms** 307
FENG Xiu, OUYANG Jian, ZHOU Min
- Molecular targeted therapy of diffuse large B cell lymphoma** 311
YANG Guo-rong, ZHONG Mei-zuo
- ### Original Articles
- Experimental study of emodin inducing apoptosis of bile duct
carcinoma cell QBC939** 316
LI Xin-xing, WANG Jian

国际肿瘤学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

月刊 1974年3月创刊 第39卷 第4期 2012年4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:gjzlxjn@126.com,gjzlxjn@163.com
http://www.gjzlx.cn

社长

刘海鹏

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:gjzlxjn@126.com,gjzlxjn@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

- 外周血循环 RNA 与肿瘤诊断 庄珊珊 方裕森 陈炯玉 243
- 赖氨酰氧化酶样蛋白 2 与肿瘤的相关性及作用机制
..... 武奋萍 杨志雄 246
- Ku 蛋白与肿瘤放射敏感性 李田芊 于书慧 李国苗等 249
- 聚肌胞与肿瘤免疫 程玉生 夏靖燕 徐峰 252
- 表没食子儿茶素没食子酸酯的抗肿瘤机制 何丽 唐旭东 255
- 贝伐单抗对胶质瘤侵袭性的影响及其机制 戴黎明 李志强 259
- 恶性脑胶质瘤的治疗 肖锋 王洪林 李云海 262
- 微小 RNA 与乳腺癌细胞的增殖和转移 陈晓兰 秦树佩 杨建新 265
- 肥胖与乳腺癌 曹恒 谢晓冬 刘兆喆 268
- 微环境与乳腺癌新辅助化疗 荣国华 康骅 272
- 乳腺癌患者对曲妥珠单抗的耐药机制与治疗策略 丁国钰 刘晓 274
- HER2 过表达乳腺癌曲妥珠单抗耐药后靶向治疗策略
..... 周正仕 廖小方 278
- 微小 RNA 与非小细胞肺癌 何艳 刘宜敏 282
- 血管内皮生长因子与肺癌的治疗和预后 赵求 郭人花 286
- 老年肺癌的手术治疗 谭媛圆 邹欣欣 谢杨等 289
- 表观遗传调控与胃癌 陈济 刘定义 292
- 胃肠间质瘤生物标志物改变与患者预后
及靶向药物疗效的关系 孙闻 陈锦飞 295
- 妇科肿瘤术后并发下肢深静脉血栓的因素分析 曲华燕 孙红丽 299
- 异基因干细胞移植治疗多发性骨髓瘤 周世秋 姜世锋 罗云 301

| | | |
|----------------------------------|-----------|-----|
| 异体自然杀伤细胞过继免疫在治疗血液肿瘤中的机制及应用 | 段佩霞 苏丽萍 | 304 |
| 基因突变与骨髓增殖性肿瘤表型的相关性 | 冯秀 欧阳建 周敏 | 307 |
| 弥漫大 B 细胞淋巴瘤的分子靶向治疗 | 杨国荣 钟美佐 | 311 |

论 著

| | | |
|---------------------------------|--------|-----|
| 大黄素诱导胆管癌 QBC939 细胞凋亡的实验研究 | 李新星 王坚 | 316 |
|---------------------------------|--------|-----|

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 2 |
|--------------------------------------|--|------|

读者·作者·编者

| | | |
|-----------------------|--|-----|
| 关于要求作者提供联系方式的通知 | | 245 |
| 有效数字的确定 | | 264 |
| 题名的有关要求 | | 281 |
| 汉字数字的用法 | | 285 |
| 关于论文著作权的说明 | | 320 |

消 息

| | | |
|--|--|-----|
| 第八届全国难治性白血病学术研讨会、第四届全国难治性淋巴瘤学术研讨会、第四届全国 多发性骨髓瘤学术研讨会、第五届钟山国际 MDS 学术研讨会、南京 2012 血液学年会通知 | | 315 |
|--|--|-----|

本刊稿约见第 1 期后插 1

本期责任编辑:杨文燕

本期英文编辑:张晶晶