

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10月 第39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 39 Number 10

October 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-422X



9 771673 422123

国际肿瘤学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

月刊 1974年3月创刊 第39卷 第10期 2012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

- 乳腺癌扩增基因3在肿瘤中的研究 毕磊 张灏 723
- 肿瘤细胞的糖酵解异常及靶向治疗 庞涓阳 王婷 陈芳源 726
- 微小RNA与肿瘤血管生成 肖磊 迟玉龙 丁文元等 729
- miR-205与肿瘤 侯新新 赵萌 张贵宇 732
- Wnt信号通路抑制因子SOX17在肿瘤中的研究 崔素芬 王志志 张玲玲 735
- 甘丙肽在肿瘤发生发展中的作用 隋玉梅 方彭华 史明仪等 738
- Livin基因在肿瘤中的研究 尚娜娜 徐玉清 741
- 肿瘤干细胞及其微环境与肿瘤的耐药、复发和转移 周柰岑 徐波 刘心 745
- 间充质干细胞作为载体在肿瘤治疗中的应用 李思雨 赵庆华 748
- 上皮细胞黏附分子在肿瘤中的研究 张启 张洪涛 张树才 751
- 树突状细胞与肿瘤免疫治疗 李文翔 牛伟新 755
- 脂联素与乳腺癌的相关性 闫敏 于常华 759
- 呼出气冷凝液中肺癌生物标志物检测的临床意义 黄芬芬 陈建荣 陶一江 762
- 胃癌腹膜转移的诊断及治疗 田永立 夏宁俊 765
- 循环微小RNA及其在结直肠癌中的研究 徐伶玲 吴静 759
- 基质金属蛋白酶-9对结直肠癌侵袭转移的影响 陈星竹 周利红 李琦 772
- 不可切除转移性结直肠癌的治疗策略 蔡浩权 林英城 775
- 妇科肿瘤患者的激素替代治疗 王祎晨 徐小仙 沈艳敏等 778
- BRAF癌基因在黑色素瘤中的研究 李静 康晓静 781

人类表皮生长因子受体抑制剂的相关皮肤毒性	王璐 谢晓冬	784
癌症相关性疲劳的治疗	盛李明 张丽珍 朱云霞	787
癌症患者的适应相关预测因子	姚静静 陈如男 刘砚燕等	790

论 著

尾加压素 II 在肺癌组织中的表达及其临床意义	高鸿敏 李莉 于忠和等	794
和厚朴酚对人急性白血病细胞株 U937 细胞增殖及凋亡的影响	刘淑娟 范华 姜国胜	797

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

有关正文中参考文献的标注		754
有关参数与偏差范围的表示		793

本刊稿约见第 7 期插 1

本期责任编辑:宫笑鹤

本期英文编辑:杨文燕

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

Monthly Established in March 1974 Volume 39, Number 10 October 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: gjlxjn@126.com
http://www.gjlx.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@cmaj.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: gjlxjn@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 speci-
fied.

CONTENTS IN BRIEF

Reviews

- Amplified in breast cancer 3 gene in tumors** 723
BI Lei, ZHANG Hao
- Glycolysis abnormality in neoplasm cells and the targeted therapy** 726
PANG Yu-yang, WANG Ting, CHEN Fang-yuan
- microRNA and tumor angiogenesis** 729
XIAO Lei, CHI Yu-long, DING Wen-yuan, et al
- miR-205 and cancer** 732
HOU Xin-xin, ZHAO Meng, ZHANG Gui-yu
- Wnt signaling pathway antagonist SOX17 in cancer** 735
CUI Su-fen, WANG Zhi-zhi, ZHANG Ling-ling
- Roles of galanin peptide in tumorigenesis and tumor progression** 738
SUI Yu-mei, FANG Peng-hua, SHI Ming-yi, et al
- Research progress of Livin gene in tumors** 741
SHANG Na-na, XU Yu-qing
- The effect of neoplastic stem cell and microenvironment on tumor
drug resistance, recurrence and metastasis** 745
ZHOU Nai-cen, XU Bo, LIU Xin
- Mesenchymal stem cells as carriers in cancer therapy** 748
LI Si-yu, ZHAO Qing-hua
- Epithelial cell adhesion molecule and tumor** 751
ZHANG Qi, ZHANG Hong-tao, ZHANG Shu-cai
- Dendritic cells and tumor immunotherapy** 755
LI Wen-xiang, NIU Wei-xin
- Correlation between adiponectin and breast cancer** 759
YAN Min, YU Chang-hua
- Clinical significance on detection of exhaled breath condensate
biomarkers in lung cancer** 762
HUANG Fen-fen, CHEN Jian-rong, TAO Yi-jiang
- Diagnosis and treatment of peritoneal metastasis of gastric cancer** 765
TIAN Yong-li, XIA Ning-jun
- Circulating microRNA in colorectal cancer** 769
XU Ling-ling, WU Jing
- Matrix metalloproteinase-9 in the invasion and metastasis of
colorectal cancer** 772
CHEN Xing-zhu, ZHOU Li-hong, LI Qi
- Treatment strategies of unresectable metastatic colorectal cancer** 775
CAI Hao-quan, LIN Ying-cheng
- Hormone replacement therapy for gynaecological cancer** 778
WANG Yi-chen, XU Xiao-xian, SHEN Yan-min, et al
- BRAF oncogene in malignant melanoma** 781
LI Jing, KANG Xiao-jing
- Skin toxicities of epidermal growth factor receptor inhibitors** 784
WANG Lu, XIE Xiao-dong
- Treatment of cancer-related fatigue** 787
SHENG Li-ming, ZHANG Li-zhen, ZHU Yun-xia
- Predictors of cancer patients' adaptation** 790
YAO Jing-jing, CHEN Ru-nan, LIU Yan-yan, et al
- Original Articles**
- Expression and clinical significance of urotensin II in lung cancer tissue** 794
GAO Hong-min, LI Li, YU Zhong-he, et al
- Effects of honokiol on the proliferation and apoptosis of
human acute leukemia U937 cells** 797
LIU Shu-juan, FAN Hua, JIANG Guo-sheng