

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

2010年5月 第37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 37 Number 5

May 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-422X



万方数据

9 771673 422109

国际肿瘤学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

月刊 1974年3月创刊 第37卷 第5期 2010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

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18877号
电话(传真):0531-82949227,82919917

广告经营许可证

3700004000045号

印刷

山东新社科印务有限公司

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18877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

2010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

- DNA 双链断裂 NHEJ 修复及其与肿瘤的研究 张耀伟 323
- Diaphanous 相关成蛋白家族的研究 曾元凤 327
- 肿瘤干细胞 niche 的研究进展 徐皓 林志雄 329
- 核心蛋白聚糖与肿瘤信号通路 张芬芬 332
- 肿瘤休眠与血管新生 严晓慧 335
- 胰蛋白酶抑制剂对 Wnt 信号通路的作用 伊凤双 338
- 血小板反应蛋白 1 与紫杉醇耐药机制的研究 姚晓峰 341
- 黑色素瘤抗原 A 家族与肿瘤的关系 丁春艳 桑梅香 344
- 上皮细胞间质转化与肿瘤 潘漪莲 348
- 肿瘤化疗与免疫疗法联合应用新进展 吴南 武文亮 351
- Toll 样受体在肿瘤免疫治疗中的研究进展 杨雄 354
- 以 DNA 双链断裂修复基因为靶点的肿瘤放射增敏研究
..... 邢力刚 孙晓蓉 358
- 光动力联合化疗治疗肿瘤的机制及进展 苗培田 361
- 脑膜转移癌诊疗现状 伊帅 365
- 乳腺癌干细胞研究现状 李冰 368
- 三阴乳腺癌研究进展 刘璐 371
- Ki-67 对早期乳腺癌治疗和预后的指导意义 刘婷婷 375
- Survivin 在肺癌中的研究进展 罗燕容 378
- 非¹⁸F-氟代脱氧葡萄糖正电子显像在肺癌诊疗中的应用研究
..... 赵芬 张秀丽 382

论 著

- 顺铂增加人脑胶质瘤细胞 U251 对 TRAIL 敏感性的实验研究 孙晓柏 温培斌 陈剑等 386
- 肺癌患者血浆肾上腺髓质素与 VEGF 的相关性及其临床意义 张延利 于志和 390
- 低氧下丹参酮 II A 对人胃癌 SGC7901 细胞 HIF-1 α 与 c-Met 表达的影响 冯玉光 宗绪山 邢国辉等 394
- 川芎嗪联合化疗对复发或耐药非霍奇金淋巴瘤的研究 姜超 杨锡贵 397

本刊稿约见第 1 期 79 页

本期责任编辑:侯莉

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

Monthly

Established in March 1974

Volume 37, Number 5

May 8, 2010

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: gjdxj@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
18877 Jingshi Road, Jinan 250062, China
Tel (Fax): 0086-531-82949227, 82919917

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: gjdxj@126.com

CSSN

ISSN 1673-422X
CN 37-1439/R

Copyright © 2010 by the Chinese Medical Association

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

- Non-homologous end joining pathway of DSB repair and cancer** 323
ZHANG Yao-wei
- Advance for Diaphanous-related formins** 327
ZENG Yuan-feng
- Advance of study on cancer stem cell niche** 329
XU Hao, LIN Zhi-xiong
- Decorin and signaling pathways of cancer** 332
ZHANG Fen-fen
- Tumor dormancy and angiogenesis** 335
YAN Xiao-hui
- Effects of trypsin inhibitor on Wnt signaling pathway** 338
YI Feng-shuang
- Thrombospondin-1 and taxol resistance** 341
YAO Xiao-feng
- Melanoma antigen-A family in tumor** 344
DING Chun-yan, SANG Mei-xiang
- Epithelial-mesenchymal transitions and tumor** 348
PAN Yi-lian
- Progress in tumor combination treatment of chemotherapy and immunotherapy** 351
WU Nan, WU Wen-liang
- Advances for toll-like receptors in cancer immunotherapy** 354
YANG Xiong
- Progress in enhancing radiosensitivity by inhibition of DNA double strand break repair** 358
XING Li-gang, SUN Xiao-rong
- Mechanism and development of photodynamic therapy combined with chemotherapy for tumor** 361
MIAO Pei-tian
- Recent progress in the diagnosis and treatment of carcinomatous meningitis** 365
YI Shuai
- Current study of breast cancer stem cells** 368
LI Bing
- Research advancement on triple negative breast cancer** 371
LIU Lu
- Indicating significance of Ki-67 in therapy and prognosis of breast cancer** 375
LIU Ting-ling
- Research advances of survivin in lung cancer** 378
LUO Yan-rong
- Clinical study of non-¹⁸F-FDG positron imaging in lung cancer diagnosis and treatment** 382
ZHAO Fen, ZHANG Xiu-li
- Original Articles**
- Sensitivity enhancement of U251 cells to TRAIL by cisplatin** 386
SUN Xiao-bai, WEN Pei-e, CHEN Jian, et al
- Correlation between adrenomedullin and VEGF in plasma of patients with lung cancer and the clinical significance** 390
ZHANG Yan-li, YU Zhong-he
- Effects of Tan II A on expression of HIF-1 α and c-Met in gastric cancer SGC7901 cells under hypoxia** 394
FENG Yu-guang, ZONG Xu-shan, XING Guo-hui, et al
- Study on ligustrazine combined with chemotherapy in patients with relapsed or refractory non-Hodgkin's lymphoma** 397
JIANG Chao, YANG Xi-Gui