

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1月 第35卷 第1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 1

January 2008



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-422X



9 771673 422062

万方数据

国际肿瘤学杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

月刊 1974年3月创刊 第35卷 第1期 2008年1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: gjzsjn@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: gjzsjn@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

- 肿瘤基因治疗中 HSV1-TK 的靶向性研究 杨长青 3
- 微血管内皮细胞在纳米医学研究中的靶点作用 李爱玲 7
- 增强 TRAIL 诱导肿瘤细胞凋亡的研究进展 张贯启 10
- 他汀类药物抗肿瘤作用研究进展 张武 吴健 14
- 1, 25-二羟维生素 D₃ 治疗恶性肿瘤临床前研究进展 何雪琦 17
- 黏附分子与鼻咽癌的侵袭和转移 涂燕玲 20
- 甲状腺未分化癌药物治疗进展 冯影 24
- 基因芯片技术在乳腺癌化疗和预后中的应用 刘夏 27
- 早期乳腺癌保乳术后放射治疗新进展 王静波 30
- 男性乳腺癌的诊治 秦贤举 陈涛 34
- 食管鳞癌 COX-2 蛋白表达意义研究进展 豆道勤 陈志坚 37
- 组织芯片技术在肺癌早期标志物筛选中的研究进展 黄薇 40
- 肺癌的生物治疗 杨晓玲 44
- 放射性肺损伤预测因子在非小细胞肺癌放疗剂量递增中的作用
..... 于静萍 46
- 晚期进展期非小细胞肺癌治疗进展 张强 50
- 肝再生磷酸酶-3 与肿瘤 郝儒田 53
- 早期分子预警标志在宫颈癌前病变的应用 贺其志 57
- 多发性骨髓瘤细胞免疫功能状态 杨燕飞 61
- 磁共振弥散加权成像在骨肿瘤诊断中的应用 李同相 64
- 老年癌症患者合并症临床评价方法 骆鹏 67

论著

- 非小细胞肺癌 RASSF1A 启动子甲基化状态临床研究 张卉 张树才 张宗德等 69
- VEGF-C 反义多肽对人肝癌细胞 HepG2 增殖及侵袭的抑制效应 夏金堂 蔡文松 徐波等 72
- 高强度聚焦超声治疗腹膜后淋巴结转移癌 87 例疗效观察 叶欣 王双 葛忠民等 76

短篇论著

- Caspase-3、Survivin 和 K-ras 在非小细胞肺癌中表达的临床意义 李承慧 胡冰 王晓秋等 79

消息

- 会讯 6
- 书讯 56

- 本刊稿约 插 1,2

本期责任编辑:侯莉

JOURNAL OF INTERNATIONAL ONCOLOGY

Monthly Established in March 1974

Volume 35, Number 1

January 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: gjzlxj@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: gjzlxj@126.com

CSSN

ISSN 1673-422X
CN 37-1439/R

CONTENTS IN BRIEF

Reviews

- Targeted research of HSV1-TK in tumors gene therapy** 3
YANG Chang-qing
- Targeting role of microvascular endothelial cells in nanomedicine research** 7
LI Ai-ling
- Apoptosis induced by TRAIL in sensitizing tumor cells** 10
ZHANG Guan-qi
- Statin's effect on anti-tumor** 14
ZHANG Wu, WU Jian
- Preclinical research advances on anti-tumor effects of 1,25-dihydroxyvitaminD₃** 17
HE Xue-qi
- Adhesion molecules and nasopharyngeal carcinoma invasion and metastasis** ... 20
TU Yan-ling
- Advances in drug therapy for anaplastic thyroid carcinoma** 24
FENG Ying
- Application of gene chip technology in chemotherapy and prognosis of breast cancer** 27
LIU Xia
- Advances in radiotherapy after breast conserving surgery for early breast cancer** 30
WANG Jing-bo
- Diagnosis and treatment of male breast cancer** 34
QIN Xian-ju, CHEN Tao
- Cyclooxygenase-2 expression significance in esophageal squamous cell carcinoma** 37
DOU Dao-qin, CHEN Zhi-jian.
- Tissue chip technique in the markers screening of early-stage lung cancer** ... 40
HUANG Wei
- Biotherapy in lung cancer** 44
YANG Xiao-Ling
- Role of predictors of radiation-induced lung injury in radiation-dose escalation for non-small cell lung cancer** 46
YU Jing-ping
- Therapy progress of advanced non-small cell lung cancer** 50
ZHANG Qiang
- Phosphatase of regenerating liver-3 and tumor** 53
HAO Ru-tian
- Application of early molecular biomarkers in cervical precancerous lesions** ... 57
HE Qi-zhi
- Cellular immune functions in multiple myeloma** 61
YANG Yan-fei
- Application of diffusion-weighted imaging in bone neoplasms diagnosis** 64
LI Tong-xiang
- Clinical assessment method of comorbidity in older cancer patients** 67
LUO Peng
- Original Articles**
- Clinical study of methylation status of RASSF1A promoter in non-small cell lung cancer** 69
ZHANG Hui, ZHANG Shu-cai, ZHANG Zong-de, et al
- Anti-tumor effect of antisense peptide of VEGF-C on human hepatic cancer cells HepG2** 72
XIA Jin-tang, CAI Wen-song, XU Bo, et al
- Observation of high intensity focused ultrasound for retroperitoneal lymph nodes metastasis cancer: a report of 87 cases** 76
YE Xin, WANG Shuang, GE Zhong-min, et al