

科学引文数据库(CSCD)收录期刊
科技论文统计源期刊(CSTPCD)
《中文核心期刊要目总览》收录期刊
"Chemical Abstracts"数据库收录
"CABI Abstracts Journal"数据库收录
"EMBASE (Elsevier)"数据库收录
"Index Copernicus"数据库收录
"ISI/BIOSIS Previews"数据库收录
"Pubmed"数据库收录
"SciSearch"数据库收录
"Web of Science"数据库收录
"Wiley InterScience"数据库收录
"Zetoc"数据库收录

ISSN 1000-7431
CN 31-1372/R
CODEN ZHONEV

肿瘤

®

TUMOR

www.tumorsci.org

上海市肿瘤研究所
上海交通大学医学院附属仁济医院
癌基因及相关基因国家重点实验室



ISSN 1000-7431



9 771000 743167

9 2016

第36卷 总第283期
Vol.36 No.9 September 2016



目次

基础研究

- 959 胃癌间质干细胞调节中性粒细胞极化的作用及分子机制
朱琼芳, 张 徐, 袁 潇, 等
- 968 延龄草皂苷通过NF- κ B/MAPK信号通路调控MMPs表达并抑制骨肉瘤Saos-2细胞的迁移和侵袭
李文军, 康红兵, 杨 立, 等
- 977 EDN3基因抑制人乳腺癌细胞的迁移及侵袭
肖 茜, 邵 青, 向世莉, 等
- 986 HOXD10在胆管癌细胞放疗增敏中的作用
杨海霞, 米建强, 于得全, 等

临床研究

- 994 依维莫司治疗复发难治性骨肉瘤与软组织肉瘤的疗效评估
王雅灵, 周 琰, 吴大鹏, 等
- 1000 他汀类药物与前列腺癌发生风险: 一项基于人群的纵向队列研究
杨明根, 郑周达, 许振强, 等
- 1006 RIPK4、 β -catenin和P-gp在骨肉瘤中的表达及临床意义
移志刚, 蒲彦川, 王兴文, 等
- 1013 EGFRvIII与S100A9在人脑胶质瘤中的表达、相关性及其与预后的关系
唐家泽, 黄 宁, 程 远
- 1021 纳米刀消融术在不可切除胰腺癌中的临床应用
刘少朋, 李晓勇, 陈艳军, 等
- 1029 细胞外基质蛋白Del-1在胰腺癌中高表达及其对胰腺癌细胞失巢凋亡的抑制作用
饶 鹏, 蒋书恒, 刘智华, 等

临床经验	1039	深部热化疗对复发转移性结直肠癌患者生存的影响及预后相关因素 张凤春, 徐海燕, 崔洪全, 等
	1044	多形性脂肪肉瘤6例临床分析 方登扬, 罗润兰
综述	1050	靶向真核细胞起始因子4F复合体的抗肿瘤药物研究进展 杨志宽, 暴亚锋, 牟汉川, 等
	1058	肿瘤干细胞与肿瘤转移的分子影像学检测及研究进展 辛 玫, 黄 钢
	1065	肿瘤的内科治疗新策略 张百红, 岳红云
	1070	非小细胞肺癌对EGFR-TKIs产生获得性耐药后发生小细胞肺癌转化的研究进展 孟淑燕, 郁 佳, 方启宇, 等
读者·作者·编者	985	《肿瘤》杂志开通微信公众平台

本期责任编辑：张俊彦 统计学顾问：甘 静

期刊基本参数：CN 31-1372/R*1981*m*16*116*zh+en*P*¥15.00*5000*16*2016-09

主管单位
中华人民共和国教育部

主办单位
上海市肿瘤研究所
上海交通大学医学院附属仁济医院

协办单位
上海交通大学附属胸科医院
同济大学附属肺科医院
上海中医药大学附属普陀医院
珠海市和佳医疗设备有限公司

出版单位
《肿瘤》杂志编辑部
上海市斜土路2200弄25号
邮政编码：200032
电话：021-64436792
传真：021-64032388
E-mail: tumor@tumorsci.org
网址：http://www.tumorsci.org

主 编
高玉堂

编辑部主任
吴一迁

广告经营许可证号
3101044000177

印 刷
上海欧阳印刷厂有限公司

发 行
国内：上海市邮政局报刊发行局
国外：中国国际图书贸易总公司
北京399信箱, 100044
国外发行代号：BM 4731

订 阅
全国各地邮政局或报刊门市部
邮发代号：4-289

定 价
国内：人民币15.00元
国外：5.50美元

中国标准连续出版物号
ISSN 1000-7431
CN 31-1372/R

2016年版权归《肿瘤》编辑委员会所有

本刊如果有印刷装订质量问题
请向本刊编辑部调换



CONTENTS

Basic Research

- 959 Regulation effect of gastric cancer-derived mesenchymal stem cells on polarization of neutrophils and its molecular mechanism
ZHU Qiongfang, ZHANG Xu, YUAN Xiao, *et al*
- 968 Diosgeninglucoside inhibits migration and invasion of osteosarcoma Saos-2 cells through regulating MMPs expressions via NF- κ B/MAPK signaling pathway
LI Wenjun, KANG Hongbing, YANG Li, *et al*
- 977 *EDN3* gene inhibits the migration and invasion of breast cancer cells
XIAO Qian, SHAO Qing, XIANG Shili, *et al*
- 986 Role of HOXD10 in radiosensitivity of cholangiocarcinoma cells
YANG Haixia, MI Jianqiang, YU Dequan, *et al*

Clinical Research

- 994 Efficacy of everolimos in patients with relapsed and refractory bone and soft tissue osteosarcoma
WANG Yaling, ZHOU Yan, WU Dapeng, *et al*
- 1000 Statins and risk of prostate cancer: a population-based longitudinal cohort study
YANG Minggen, ZHENG Zhouda, XU Zhenqiang, *et al*
- 1006 Expressions of RIPK4, β -catenin and P-gp in osteosarcoma and their clinical significance
YI Zhigang, PU Yanchuan, WANG Xingwen, *et al*
- 1013 Expressions and correlation of EGFRvIII and S100A9 in human glioma and their relationships with prognosis
TANG Jiaze, HUANG Ning, CHENG Yuan
- 1021 Clinical application of nanoknife ablation in non-resectable pancreatic carcinoma
LIU Shaopeng, LI Xiaoyong, CHEN Yanjun, *et al*

1029 Overexpression of extracellular matrix protein Del-1 and its inhibitory effect on anoikis of pancreatic cancer cells
RAO Peng, JIANG Shuheng, LIU Zhihua, *et al*

Clinical Experience

1039 Influence of deep hyperthermia combined with systemic chemotherapy on survival of patients with recurrent metastatic colorectal cancer and the prognostic factors
ZHANG Fengchun, XU Haiyan, CUI Hongquan, *et al*

1044 Pleomorphic liposarcoma: a report of 6 cases
FANG Dengyang, LUO Runlan

Review

1050 Advances in anti-tumor drugs targeting eukaryotic initiation factor-4F (eIF4F) complex
YANG Zhikuan, BAO Yafeng, MOU Hanchuan, *et al*

1058 Progress in molecular imaging detection of cancer stem cells and cancer metastasis
XIN Mei, HUANG Gang

1065 Advances in medical treatment strategy for cancer
ZHANG Baihong, YUE Hongyun

1070 Small cell lung cancer transformation in non-small cell lung cancer with acquired resistance to epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitors
MENG Shuyan, YU Jia, FANG Qiyu, *et al*

Executive editor: ZHANG Junyan
Biomedical statistician: GAN Jing

Sponsors

Shanghai Cancer Institute,
Shanghai Jiao Tong University

Editorial and Publisher

Editorial Board of *TUMOR*
<http://www.tumorsci.org>

Editor-in-Chief

GAO Yutang

Contact

WU Yiqian, Editorial Director
2200/25* Xietu Road,
Shanghai 200032, China
Tel: 8621-64436792
Fax: 8621-64032388
E-mail: tumor@tumorsci.org

Subscriptions

1) WU Weiqiang
2200/25* Xietu Road
Shanghai 200032, China
Tel: 8621-64436792
Fax: 8621-64032388

E-mail: tumor@tumorsci.org

2) Local Post Offices, China
Post Subscription Code 4-289
Price RMB 15.00

3) China International Book Trading
Corporation (P.O. Box 399,
Beijing 100044, China)
Subscription Code BM 4731
Price USD 5.50
Tel: 8610-68433197
Fax: 8610-68413063

Printed by

Shanghai Ouyang Printing Co., Ltd.
No.128 Delixi Road,
Shanghai 201802, China
Tel: 8621-62259570

CSSN

ISSN 1000-7431
CN 31-1372/R

Copyright© 2016 by the Editorial Board of *Tumor*

和佳股份为各类各级医院 整体规划肿瘤中心 打造一流肿瘤学科

和佳股份秉承十余年来在肿瘤微创诊疗领域及学科建设的行业经验，结合医院实际情况，整体规划、具体实施，从项目规划、理念导入、管理整合、人才培养、临床支持到品牌策划、市场推广，成功帮助医院打造以肿瘤微创综合治疗为核心，在当地有品牌优势、技术权威、治疗特色的肿瘤学科，带动医院整体效益提升，实现跨越式发展。



二十一世纪肿瘤治疗最新理念



美国国立癌症研究院院长Eschnbach教授在2002年第38届肿瘤学会开幕词中指出：癌症的治疗策略从20世纪的“寻找和消灭”（seek and destroy）逐渐演进到21世纪的“靶向与控制”（target and control）



► 规范化肿瘤诊疗中心 (以综合微创绿色治疗为核心)



珠海和佳医疗设备股份有限公司
ZHUHAI HOKAI MEDICAL INSTRUMENTS CO.,LTD.

地址：中国珠海市香洲区宝盛路5号
电话：86-756-868 6333
客户服务部：service@hokai.com
售后服务：9510 5516

邮编：519030
传真：86-756-868 7168
销售中心：sale@hokai.com

和容天下 科技更佳
股票代码：300273
www.hokai.com