

国科学引文数据库(CSCD)收录期刊
国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
INITI Abstracts Journal”数据库收录
EMBASE (Elsevier)”数据库收录
Index Copernicus”数据库收录
IST- China”数据库收录
ISA (Nat. Sci.)”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
世界卫生组织癌症预防与控制合作中心



ISSN 1000-7431



9 771000 743150

3

2015

第35卷 总第265期
Vol.35 No.3 March 2015



目次

基础研究

- 237 抑制BMI-1表达可增强人肝癌细胞对多柔比星的敏感性
李 敏, 孙红成, 薛 鹏, 等
- 246 热休克蛋白70抑制剂PES对人胃癌BGC细胞NF- κ B通路的影响
周 桥, 郭 卫, 龙 聪, 等
- 253 沉默*Cbl-b*基因对增强T淋巴细胞杀伤小鼠乳腺癌细胞能力的影响
韩明强, 杨丽娟, 张晓丹, 等
- 260 冬凌草甲素联合塞来昔布对人骨肉瘤MG-63细胞增殖及凋亡的影响
梁福东, 狄淑芳, 常云峰, 等
- 268 雷帕霉素对骨肉瘤MG63细胞巢蛋白表达的调节及作用机制
刘郁东, 李 凡, 勘武生, 等
- 276 *BRAF*^{V600E}突变基因沉默可抑制甲状腺乳头状癌细胞增殖
王洪鹏, 周晓红, 李真华, 等
- 283 RNA干扰Semaphorin 4D表达对乳腺癌细胞增殖、周期及迁移的影响
陈武桂, 沈伟伟, 胡 旭, 等

临床研究

- 292 新疆1 006例维吾尔族与汉族不同分子分型乳腺癌患者的临床病理特征及生存分析
邱秀娟, 成 芳, 刘 莹
- 301 残胃癌的临床病理特征及预后分析
田 磊, 肖秀英, 叶 明
- 312 合并病理性骨折对肢体骨肉瘤患者预后影响的Meta分析
田 聪, 王炯轶, 刘 峰, 等
- 322 重组人血管内皮抑制素联合化疗治疗晚期胃癌近期疗效的Meta分析
苏 杭, 胡 冰, 季楚舒, 等
- 333 化疗前中性粒细胞与淋巴细胞比值对接受多西他赛化疗的去势难治性前列腺癌患者预后的影响
张 姣, 王海涛, 杨 庆, 等

临床经验	340	<i>MDR1</i> 基因表达与肝癌患者TACE治疗反应性及预后的关系 吴照宇, 郭应兴, 雷进元, 等
综述	346	从基础到临床——癌基因 <i>ATAD2</i> 和肿瘤关系的研究进展 丁千山, 王 琪, 孙荣泽, 等
	351	肠道菌群在结直肠癌发生和发展中的作用及其机制 梁 倩, 洪 洁, 房静远
	356	<i>FOXO</i> 在卵巢癌中的作用的研究进展 张 楠, 王 育
读者·作者·编者	291	欢迎订阅2015年《肿瘤》杂志
	300	《肿瘤》杂志投稿说明
	339	《肿瘤》杂志自2015年起对所有来稿免收审稿费的通知

本期责任编辑：林 琳 统计学顾问：甘 静

期刊基本参数：CN 31-1372/R*1981*m*16*124*zh+en*P*¥15.00*5000*16*2015-03

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
中国浙江康莱特药业有限公司

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

2015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

- 237 Inhibition of BMI-1 expression increases the sensitivity to doxorubicin in human hepatocellular carcinoma cells
LI Min, SUN Hong-cheng, XUE Peng, *et al*
- 246 Effect of heat shock protein 70 inhibitor PES on NF- κ B signal pathway of human gastric cancer BGC cells
ZHOU Qiao, GUO Wei, LONG Cong, *et al*
- 253 *Cbl-b* gene silencing enhances the ability of T lymphocytes to kill the mouse breast cancer cells
HAN Min-qiang, YANG Li-xian, ZHANG Xiao-dan, *et al*
- 260 Oridonin in combination with celecoxib inhibits the proliferation and apoptosis of human osteosarcoma MG-63 cells *in vitro*
LIANG Fu-dong, DI Shu-fang, CHANG Yun-feng, *et al*
- 268 Regulation of expression of nestin in osteosarcoma MG63 cells induced by rapamycin and its mechanism
LIU Yu-dong, LI Fan, KAN Wu-sheng, *et al*
- 276 Inhibitory effect of *BRAF*^{V600E} gene silencing on proliferation of papillary thyroid cancer cells
WANG Hong-peng, ZHOU Xiao-hong, LI Zhen-hua, *et al*
- 283 Effects of RNA interference targeting Semaphorin 4D on proliferation, cell cycle and migration of human breast cancer cells
CHEN Wu-gui, SHEN Wei-wei, HU Xu, *et al*

Clinical Research

- 292 Clinicopathological characteristics and prognosis of 1 006 Uygur and Han patients with different molecular subtypes of breast cancer
QIU Xiu-juan, CHENG Fang, LIU Ying
- 301 Clinicopathological characteristics and prognosis of gastric remnant cancer
TIAN Lei, XIAO Xiu-ying, YE Ming
- 312 Effect of pathological fracture on the prognosis of patients with limb osteosarcoma: a Meta-analysis
TIAN Cong, WANG Jiong-yi, LIU Feng, *et al*

- 322 Short-term therapeutic effect of recombinant human endostatin combined with chemotherapy for advanced gastric cancer: a Meta-analysis
SU Hang, HU Bing, JI Chu-shu, *et al*
- 333 Neutrophil-to-lymphocyte ratio as a prognostic factor in patients with castration-resistant prostate cancer treated with docetaxel-based chemotherapy
ZHANG Jiao, WANG Hai-tao, YANG Qing, *et al*

Clinical Experience

- 340 The association of efficacy of TACE and prognosis with *MDR1* gene expression in patients with hepatic cancer
WU Zhao-yu, GUO Ying-xing, LEI Jin-yuan, *et al*

Review

- 346 From basic studies to clinical application: advances in novel oncogene *ATAD2* and tumors
DING Qian-shan, WANG Qi, SUN Rong-ze, *et al*
- 351 The role of intestinal flora in the occurrence and development of colorectal cancer and its mechanism
LIANG Qian, HONG Jie, FANG Jing-yuan
- 356 The advances in research on FOXO in ovarian cancer
ZHANG Nan, WANG Yu

Executive editor: LIN Lin
Biomedical statistician: GAN Jing

Sponsors

Shanghai Cancer Institute,
Shanghai Jiaotong University

Editorial and Publisher

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

Editor-in-Chief

GAO Yu-tang

Contact

WU Yi-qian, Editorial Director
2200/25[#] Xietu Road,
Shanghai 200032, China
Tel: 8621-64436792
Fax: 8621-64032388
E-mail: tumor@tumorsci.org

Subscriptions

1) WU Wei-qiang
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 © 2015 by the Editorial Board of *Tumor*

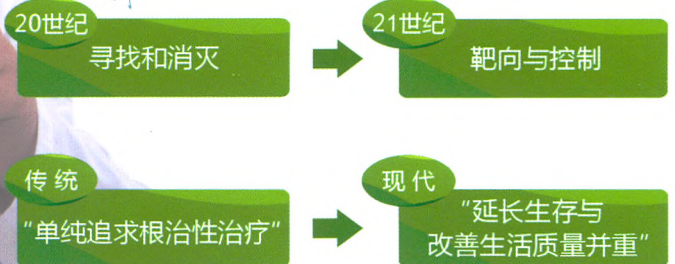
和佳股份为各类各级医院 整体规划肿瘤中心 打造一流肿瘤学科

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