

学引文数据库(CSCD)收录期刊
技论文统计源期刊(CSTPCD)
核心期刊要目总览》收录期刊
ical Abstracts”数据库收录
T Abstracts Journal”数据库收录
ASE (Elsevier)”数据库收录
k Copernicus”数据库收录
China”数据库收录
(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



12

2015

第35卷 总第274期(卷终)
Vol.35 No.12 December 2015

ISSN 1000-7431





目 次

基础研究

- 1287 下调*hnRNP A2/B1*基因表达对骨肉瘤MG-63细胞生长的影响及其机制
陈倩竹, 马 磊, 陈 欢, 等
- 1296 JAK/STAT通路抑制剂AG490对人脑胶质瘤U87细胞增殖和凋亡的影响
杨慧梅, 刘 忠, 王 岩
- 1304 上调NPRL2表达对神经胶质瘤SHG44和U251细胞增殖的抑制作用
田 琪, 黄 宁, 程 远
- 1314 黄芩苷通过死亡受体通路诱导胃癌MGC-803和BGC-823细胞凋亡
陈凤琴, 王宏伟, 李海龙, 等

流行病学研究

- 1322 *Bcl-2*基因多态性与食管癌及癌前病变发病风险的相关性
袁 丽, 郭 硕, 曹 颖, 等

临床研究

- 1329 ANXA1在小细胞肺癌中的表达及临床意义
刘君梅, 周 婷, 田德兴, 等
- 1335 MTA2在食管鳞癌组织中高表达并与食管癌KYSE510细胞的增殖和迁移有关
戴素丽, 赵连梅, 崔雯萱, 等
- 1345 T细胞免疫球蛋白黏蛋白3在人食管鳞癌组织中的表达及其临床意义
满宏伟, 王 玲, 李鹏飞, 等
- 1352 DCs-CIK联合TACE治疗原发性肝癌的研究
贾 蓓, 刘建宁, 解从君, 等
- 1359 奥曲肽防治肿瘤放疗相关性腹泻的系统评价
梁 平, 王玉栋, 侯 娟, 等
- 1368 放疗联合高强度聚焦超声治疗中晚期胰腺癌的疗效和安全性
吉永烁, 赵 洪, 朱绫琳, 等

临床经验	1374	新疆地区2001—2010年可手术女性乳腺癌患者临床病理特征及诊疗模式的演变：一项单中心研究 张 杰, 蒋威华, 张明帅, 等
	1380	纳米磁球法分离检测甲胎蛋白变异体方法的建立及应用 陈复华, 龚 波, 胡晶莹, 等
综述	1387	激肽释放酶相关肽酶家族与卵巢癌的研究进展 孙金剑, 田雨子, 毕桃玲, 等
	1395	NVP-BEZ235抗肿瘤效应及其机制的研究进展 刘 珍, 高丰厚
短篇报道	1401	肾癌患者口服依维莫司片致急性肾功能不全1例探讨 司 倩, 刘相端, 梅家转
读者·作者·编者	1303	《肿瘤》杂志常用英文缩略词表 I
	1321	《肿瘤》杂志常用英文缩略词表 II
	1344	欢迎订阅2016年《肿瘤》杂志
附录	I	《肿瘤》杂志2015年第35卷索引
	VI	向2015年为《肿瘤》杂志审稿的专家致谢

本期责任编辑：黄文华 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*2015-12

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
吴一迂

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

- 1287 Effect of down-regulation of *hnRNP A2/B1* gene expression on the growth of osteosarcoma MG-63 cells and its mechanism
CHEN Qianzhu, MA Lei, CHEN Huan, *et al*
- 1296 The influence of JAK/STAT pathway inhibitor AG490 on proliferation and apoptosis of human brain glioma U87 cell line
YANG Huimei, LIU Zhong, WANG Yan
- 1304 Up-regulation of nitrogen permease regulator like-2 expression inhibits the malignant growth of glioma SHG44 and U251 cells
TIAN Qi, HUANG Ning, CHENG Yuan
- 1314 Baicalin induces apoptosis of gastric cancer MGC-803 and BGC-823 cells through death receptor pathway
CHEN Fengqin, WANG Hongwei, LI Hailong, *et al*

Epidemiological Research

- 1322 Association between *Bcl-2* gene polymorphism and risk of esophageal squamous cell carcinoma and precancerous lesions
YUAN Li, GUO Shuo, CAO Ying, *et al*

Clinical Research

- 1329 The expression and clinical significance of ANXA1 in small-cell lung cancer
LIU Junmei, ZHOU Ting, TIAN Dexing, *et al*
- 1335 Up-regulation of MTA2 in esophageal squamous carcinoma tissues and its association with the proliferation and migration of esophageal carcinoma KYSE510 cells
DAI Suli, ZHAO Lianmei, CUI Wenxuan, *et al*
- 1345 Expression of T-cell immunoglobulin- and mucin domain-containing protein-3 in human esophageal squamous cell cancer tissues and its clinical significance
MAN Hongwei, WANG Ling, LI Pengfei, *et al*
- 1352 Clinical study of dendritic cell-cytokine-induced killer cell immunotherapy combined with transcatheter arterial chemoembolization for primary liver cancer
JIA Bei, LIU Jianning, XIE Congjun, *et al*

- 1359 Prophylactic and therapeutic role of octreotide in controlling chemoradiotherapy-induced diarrhea: A systematic review
LIANG Ping, WANG Yudong, HOU Juan, *et al*
- 1368 Efficacy and safety of radiotherapy combined with high intensity focused ultrasound in patients with advanced pancreatic cancer
JI Yongshuo, ZHAO Hong, ZHU Linglin, *et al*

Clinical Experience

- 1374 Trends of clinicopathological features and diagnosis and treatment methods for operative female patients with breast cancer in Xinjiang Uygur Autonomous Region: A single center study
ZHANG Jie, JIANG Weihua, ZHANG Mingshuai, *et al*
- 1380 Establishment and application of separating and testing AFP-L3 method by using magnetic nano microsphere
CHEN Fuhua, GONG Bo, HU Jingying, *et al*

Review

- 1387 Progress in kallikrein-related peptidases and ovarian cancer
SUN Jinjian, TIAN Yuzi, BI Taoling, *et al*
- 1395 Advances in anticancer effect of NVP-BEZ235 and its mechanism
LIU Zhen, GAO Fenghou

Short Report

- 1401 Acute renal insufficiency caused by oral everolimus in one patient with advanced kidney cancer
Si Qian, LIU Xiangduan, MEI Jiazhan

Executive editor: HUANG Wenhua
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 © 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

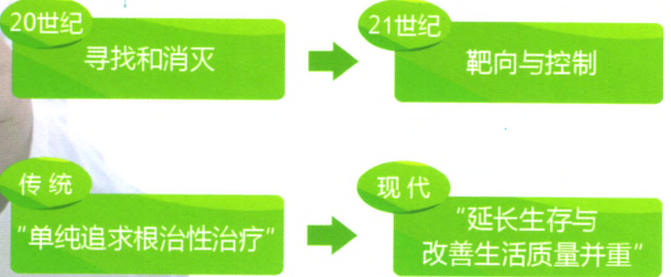
和佳股份秉承十余年来在肿瘤微创诊疗领域及学科建设的行业经验，结合医院实际情况，整体规划、具体实施，从项目规划、理念导入、管理整合、人才培养、临床支持到品牌策划、市场推广，成功帮助医院打造以肿瘤微创综合治疗为核心，在当地有品牌优势、技术权威、治疗特色的肿瘤学科，带动医院整体效益提升，实现跨越式发展。



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