

国科学引文数据库(CSCD)收录期刊
国科技论文统计源期刊(CSTPCD)
文核心期刊要目总览》收录期刊
chemical Abstracts”数据库收录
NITI Abstracts Journal”数据库收录
MBASE (Elsevier)”数据库收录
index Copernicus”数据库收录
ST - China”数据库收录
SA (Nat. Sci.)”数据库收录

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



QK1734577

肿瘤

®

TUMOR

www.tumorsci.org

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



ISSN 1000-7431



9 771000 743174

万方数据

10 2017

第37卷 总第296期
Vol.37 No.10 October 2017



目 次

规范与指南

- 1011 多学科甲胎蛋白异质体临床应用专家共识
上海市医学会分子诊断专科分会, 上海市临床检验中心, 上海东方肝胆外科医院, 等

基础研究

- 1017 结直肠癌中 p53 对组蛋白去乙酰化酶 2 表达的调控作用
刘 健, 李春晓, 雷 箴, 等
- 1024 Hedgehog 信号通路调控 Twist 高表达乳腺肿瘤干细胞样细胞的富集及迁移
周明莉, 唐石伏, 张海龙, 等
- 1032 RBMS3 通过 Wnt/ β -catenin 信号通路抑制胃癌细胞侵袭及其上皮-间质转化
赵 鹏, 刘 冬, 张 卉, 等
- 1041 黄芩素诱导胃癌 MGC-803 细胞凋亡
孙沛林, 金京春, 王 莹, 等

临床研究

- 1047 5-氟尿嘧啶耐药的晚期胃癌患者血清外泌体 miRNA 表达谱分析
魏 玮, 王 艺, 李 霖, 等
- 1056 CBX2 蛋白在结直肠癌中的表达水平及临床意义
祝梓原, 徐远东, 黎淑玲, 等
- 1063 SET8 蛋白在肾透明细胞癌中的表达及临床意义
高少辉, 徐金升, 白亚玲, 等
- 1069 CD151 在 VEGFA 和 VEGFR 阳性肺腺癌患者中的临床价值
袁晓晗, 杨 杰, 秦婷婷, 等
- 1079 胃神经内分泌癌临床病理特征及预后相关因素
林晓琳, 许 琦, 刘泽兵, 等

综述

- 1086 主动循环与单灌单抽腹腔热灌注化疗治疗卵巢癌腹腔积液的对比研究
王宝娜, 杨 阳, 苏佩佩, 等
- 1092 Radiomics方法研究应用进展
孙 航, 李 宏, 张亭亭, 等
- 1100 预测索拉非尼治疗晚期肝细胞肝癌疗效的生物标志物研究进展
赵 钊, 庞之楹, 任正刚
- 1106 乳腺癌治疗相关血液肿瘤的临床研究进展
徐 悦, 郑 波
- 1112 CD26/DPPIV与肿瘤相关的研究进展
杨晓清, 张玉泉

读者·作者·编者

- 1078 欢迎订阅2018年《肿瘤》杂志

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*108*zh+en*P*¥20.00*5000*15*2017-10

主管单位

中华人民共和国教育部

主办单位

上海交通大学医学院附属仁济医院
上海市肿瘤研究所

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20.00元
国外：5.50美元

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-7431

CN 31-1372/R

2017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

- Criterion and Guideline**
- 1011 Consensus on clinical application of multidisciplinary alpha-fetoprotein heterogeneity
- Basic Research**
- 1017 P53 regulates the expression of histone deacetylase 2 in colorectal cancer
LIU Jian, LI Chunxiao, LEI Zhen, *et al*
- 1024 Hedgehog signaling pathway regulates the enrichment and migration of Twist highly expressed breast cancer stem cell-like cells
ZHOU Mingli, TANG Shifu, ZHANG Hailong, *et al*
- 1032 RBMS3 inhibits invasion and epithelial-mesenchymal transition of gastric cancer cells via regulating Wnt/ β -catenin signal pathway
ZHAO Peng, LIU Dong, ZHANG Hui, *et al*
- 1041 Baicalein induces the apoptosis of gastric cancer MGC-803 cells
SUN Peilin, JIN Jingchun, WANG Ying, *et al*
- Clinical Research**
- 1047 Analysis of serum exosomal miRNA expression profiles in advanced gastric cancer patients with 5-fluorouracil resistance
WEI Wei, WANG Yi, LI Lin, *et al*
- 1056 Expression of chromobox homolog 2 in colorectal cancer and its clinical significance
ZHU Ziyuan, XU Yuandong, LI Shuling, *et al*
- 1063 Expression of SET8 protein in renal clear cell carcinoma and its clinical significance
GAO Shaohui, XU Jinsheng, BAI Yaling, *et al*
- 1069 The clinical indications of CD151 in patients with lung adenocarcinoma with positive VEGFA or VEGFR
YUAN Xiaohan, YANG Jie, QIN Tingting, *et al*

- 1079 Clinicopathological characteristics and prognosis-related factors of gastric neuroendocrine carcinoma
LIN Xiaolin, XU Qi, LIU Zebing, *et al*
- 1086 Active circulation vs single perfusion and single infusion for hyperthermic intraperitoneal chemotherapy in patients with peritoneal effusion of ovarian cancer
WANG Baona, YANG Yang, SU Peipei, *et al*
- Review**
- 1092 Progress in research and application of Radiomics
SUN Hang, LI Hong, ZHANG Tingting, *et al*
- 1100 Advances in biomarkers predicting the efficacy of sorafenib in advanced hepatocellular carcinoma
ZHAO Qian, PANG Zhiying, REN Zhenggang
- 1106 Clinical research progress in the breast cancer therapy-related hematological neoplasms
XU Yue, ZHENG Bo
- 1112 Progress in CD26/DPPIV and tumor
YANG Xiaoqing, ZHANG Yuquan

Executive editor: ZHANG Junyan
Biomedical statistician: GAN Jing

Supervisor

Ministry of Education of
the People's Republic of China

Sponsors

Renji Hospital, Shanghai Jiao Tong University
School of Medicine
Shanghai Cancer Institute

Editorial and Publisher

Editorial Board of *TUMOR*
2200/25* Xietu Road,
Shanghai 200032, China
Tel: 8621-64436792
Fax: 8621-64032388
E-mail: tumor@tumorsci.org
http: //www.tumorsci.org

Editor-in-Chief

GAO Yutang

Editorial Director

WU Yiqian

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 20.00

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 © 2017 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）

20世纪
寻找和消灭

21世纪
靶向与控制

传统
“单纯追求根治性治疗”

现代
“延长生存与
改善生活质量并重”

▶ 规范化肿瘤诊疗中心 (以综合微创绿色治疗为核心)



统一接诊



统一会诊, 统一治疗



统一随访



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