

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
hemical Abstracts”数据库收录
INITI Abstracts Journal”数据库收录
MBASE (Elsevier)”数据库收录
ndex 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

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 743150

10 2015

第35卷 总第272期
Vol.35 No.10 October 2015



目次

基础研究

- 1063 沉默*PIK3C2B*基因的表达可抑制前列腺癌PC-3细胞的增殖及侵袭
韦士勤, 李常颖, 李保国, 等
- 1070 siRNA下调*RIPK4*基因表达对人成骨肉瘤MG-63细胞增殖的抑制作用
田夏威, 蒋伟龙, 姜金, 等
- 1076 微RNA-200c通过EZH2/E-cad信号通路抑制肺癌A549/MTX耐药细胞的迁移和侵袭能力
张晓蕾, 邓芳, 单武林, 等
- 1083 慢病毒介导的*p21/Waf1*基因沉默增强膀胱癌特异性溶瘤腺病毒的复制及对EJ细胞增殖的抑制作用
石洁, 王志平, 李晓娟, 等
- 1092 斑蝥酸钠维生素B6对肝癌SMMC-7721细胞中乙酰肝素酶表达的抑制作用
吴晓慧, 王顺祥, 施喆, 等
- 1098 二氢杨梅素对人肺腺癌细胞增殖和凋亡的影响及其机制探讨
卢平方, 梁柱, 石伟成, 等
- 1106 垂体瘤转化基因抑制乳腺癌细胞的侵袭能力
张红霞, 尹崇高, 李洪利, 等

临床研究

- 1113 IV期乳腺癌: 65例初诊患者的临床病理特征和预后
谢晓娟, 史业辉, 贾勇圣, 等
- 1120 晚期非小细胞肺癌个体化化疗联合中药治疗: 一项随机对照试验
沈盛萍, 叶翔赞, 徐云华, 等
- 1127 结直肠癌中miR-139-5p与TGIF1的表达及相关性的研究
张丽静, 王园园, 朱娜娜, 等
- 1135 血浆miR-155、miR-196a、miR-21和miR-210对胰腺癌的早期诊断价值
胡应霞, 张海蓉, 石围, 等

1144 IL-4R在非小细胞肺癌中的表达及其临床意义
郑志刚, 何鹏飞, 韩 军, 等

临床经验

1153 子宫内膜小细胞癌: 1例报道及文献综述
万 菁, 黄 勇

综述

1158 PGC-1 α 与肿瘤代谢关系的研究进展
王 旭, 沈 颖, 沈培亮, 等

1163 神经系统在肿瘤发生和发展中的作用
张全保, 汤钊猷

1170 ER- α 36与癌症的相关性
李佳男, 孙 佳, 邹 伟, 等

读者·作者·编者

1105 《肿瘤》杂志自2015年起对所有来稿免收审稿费的通知

1119 欢迎订阅2016年《肿瘤》杂志

1143 《肿瘤》杂志常用英文缩略词表 I

1169 《肿瘤》杂志常用英文缩略词表 II

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*112*zh+en*P*¥15.00*5000*16*2015-10

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

- 1063 Silencing of *PIK3C2B* inhibits the proliferation and invasion of human prostate cancer PC-3 cells
WEI Shiqin, LI Changying, LI Baoguo, *et al*
- 1070 Inhibition of proliferation of human osteosarcoma MG-63 cells by siRNA-induced down-regulation of expression of *RIPK4* gene
TIAN Xiawei, JIANG Weilong, JIANG Jin, *et al*
- 1076 MicroRNA-200c depresses the migration and invasion of methotrexate-resistant lung cancer A549/MTX cells through EZH2/E-cad signaling pathway
ZHANG Xiaolei, DENG Fang, SHAN Wulin, *et al*
- 1083 Lentivirus-mediated *p21/Waf1* silencing enhances replicative potential of bladder cancer-specific oncolytic adenovirus and its inhibition effect on proliferation of EJ cells
SHI Jie, WANG Zhiping, LI Xiaojuan, *et al*
- 1092 Inhibition of expression of heparanase in hepatic cancer cell line SMMC-7721 treated with sodium cantharidinate and vitamin B6
WU Xiaohui, WANG Shunxiang, SHI Zhe, *et al*
- 1098 Effects of dihydromyricetin on proliferation and apoptosis of human lung adenocarcinoma cells and its mechanism
LU Pingfang, LIANG Zhu, SHI Weicheng, *et al*
- 1106 Pituitary tumor-transforming gene inhibits the invasion ability of breast cancer cells
ZHANG Hongxia, YIN Chonggao, LI Hongli, *et al*

Clinical Research

- 1113 Newly diagnosed stage IV breast cancer: Clinicopathological features and prognosis of 65 patients
XIE Xiaojuan, SHI Yehui, JIA Yongsheng, *et al*
- 1120 Traditional Chinese medicine combined with individualized chemotherapy in patients with advanced non-small cell lung cancer: A prospective randomized controlled trial
SHEN Shengping, YE Xiangyun, XU Yunhua, *et al*

- 1127 Expressions of miR-139-5p and TGIF1 in colorectal cancer and their intercorrelation
ZHANG Lijing, WANG Yuanyuan, ZHU Nana, *et al*
- 1135 Early diagnostic value of plasma miR-155, miR-196a, miR-21 and miR-210 in patients with pancreatic cancer
HU Yingxia, ZHANG Hairong, SHI Wei, *et al*
- 1144 Expression of interleukin-4 receptor in non-small cell lung cancer and its clinical significance
ZHENG Zhigang, HE Pengfei, HAN Jun, *et al*

Clinical Experience

- 1153 Small-cell carcinoma of the endometrium: A case report and a review of the literature
WAN Jing, HUANG Yong

Review

- 1158 Advances in relationship between PGC-1 α and tumor metabolism
WANG Xu, SHEN Ying, SHEN Peiliang, *et al*
- 1163 Advances in the role of nervous system in initiation and progression of tumors
ZHANG Quanbao, TANG Zhaoyou
- 1170 Correlation of estrogen receptor- α 36 and cancer
LI Jianan, SUN Jia, ZOU Wei, *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 © 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