

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
JST - China”数据库收录
CSA (Nat. Sci.)”数据库收录

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

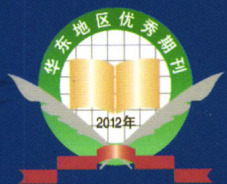
肿瘤

®

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 743143

7 2014

第34卷 总第257期
Vol.34 No.7 July 2014



目 次

基础研究

- 579 前列腺癌细胞中CD44、TRA-1-60、E-钙黏蛋白和N-钙黏蛋白的表达及意义
郭艳靓, 朱 鹤, 高维强
- 584 西妥昔单抗联合多西紫杉醇对EGFR-TKI获得性耐药的非小细胞肺癌细胞的作用
张 玲, 李雪飞, 唐 亮, 等
- 591 CIK细胞联合紫杉醇对卵巢癌SKOV-3细胞的体外杀伤效应
徐 梅, 李 丹, 蒋敬庭, 等
- 596 核因子NF- κ B p65下调对蛋白激酶R抑制宫颈癌HeLa细胞增殖及侵袭的影响
罗远材, 郭 路, 牛海英, 等
- 602 三氧化二砷联合塞来昔布对卵巢癌细胞的增殖抑制和凋亡诱导作用
高克非, 冯艳玲, 黄永文, 等
- 609 rhGM-CSF和rhG-CSF对A549细胞顺铂化疗敏感性的影响
冯婷婷, 花道金, 韩正祥, 等

临床研究

- 616 浸润性乳腺癌早期骨转移的预后影响因素分析
王玉栋, 杜玉娟, 王 龙, 等
- 623 血浆微RNA-224在结直肠癌中的诊断价值
张学明, 裴永彬, 张 峰, 等
- 629 埃克替尼在299例复治晚期非小细胞肺癌患者中的疗效及安全性分析
郑 蕾, 王文娟, 邵 岚, 等
- 636 125 I粒子组织间植入联合射频热疗治疗局部复发性直肠癌的临床观察
张 宇, 朱绫琳, 吉永烁, 等
- 642 利用GEO公共数据集分析CHAF1A在肿瘤中的表达及临床意义
李雪玲, 丁明彦, 孙荣泽, 等

临床经验

- 651 荧光原位杂交技术在多发性骨髓瘤预后评估中的意义
王小蕊, 秦尤文, 杨一宁, 等
- 657 胸段食管癌左胸路径手术后小T型野辅助放疗的结果分析
刘俊, 李洪选, 方文涛, 等

综述

- 662 转录因子叉头框Q1与肿瘤相关性的研究进展
吴红雁, 范方田, 刘兆国, 等
- 668 颅外脊索瘤治疗研究新进展
周子斐, 华莹奇, 左冬青, 等
- 673 突变型p53蛋白稳定表达机制的研究进展
桂思倩, 张继虹, 罗瑛

读者·作者·编者

- 678 2010年上海市市区恶性肿瘤发病率

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*100*zh+en*P*¥15.00*5000*16*2014-07

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
辉瑞投资有限公司

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

2014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

- 579 Expressions of CD44, TRA-1-60, E-cadherin and N-cadherin and their significance in prostate cancer cells
GUO Yan-jing, ZHU Helen He, GAO Wei-qiang
- 584 The effects of cetuximab in combination with docetaxel for the acquired resistance to EGFR-TKI in non-small cell lung cancer cells
ZHANG Ling, LI Xue-fei, TANG Liang, *et al*
- 591 The anti-tumor effect of CIK cells combined with paclitaxel against ovarian cancer SKOV-3 cells *in vitro*
XU Mei, LI Dan, JIANG Jing-ting, *et al*
- 596 Effect of down-regulation of nuclear factor NF- κ B p65 on protein kinase R to induce cellular proliferation and invasion of cervical cancer HeLa cells
LUO Yuan-cai, GUO Lu, NIU Hai-ying, *et al*
- 602 Combination of As₂O₃ and celecoxib can inhibit the proliferation and induce apoptosis of ovarian cancer cells
GAO Ke-fei, FENG Yan-ling, HUANG Yong-wen, *et al*
- 609 The effects of rhGM-CSF and rhG-CSF on chemosensitivity of A549 cells to cisplatin
FENG Ting-ting, HUA Dao-jin, HAN Zheng-xiang, *et al*

Clinical Research

- 616 Analysis of prognostic factors for early bone metastasis of invasive breast cancer
WANG Yu-dong, DU Yu-juan, WANG Long, *et al*
- 623 Diagnostic value of plasma microRNA-224 in colorectal cancer
ZHANG Xue-ming, PEI Yong-bin, ZHANG Feng, *et al*
- 629 Efficacy and safety of icotinib in 299 patients with advanced non-small cell lung cancer after failure of chemotherapy
ZHENG Lei, WANG Wen-xian, SHAO Lan, *et al*
- 636 Interstitial permanent implantation of ¹²⁵I seeds combined with radiofrequency hyperthermia for patients with locally recurrent rectal carcinoma
ZHANG Yu, ZHU Ling-lin, JI Yong-shuo, *et al*

- 642 Analysis of the expression of chromatin assembly factor 1 subunit A in multiple tumors and its clinical significance by utilizing GEO datasets
LI Xue-ling, DING Ming-yan, SUN Rong-ze, *et al*

Clinical Experience

- 651 The prognostic significance of fluorescence *in situ* hybridization analysis in multiple myeloma
WANG Xiao-rui, QIN You-wen, YANG Yi-ning, *et al*
- 657 The outcomes of patients with thoracic esophageal carcinoma receiving T-shaped field adjuvant postoperative radiotherapy after left thoracotomy resection
LIU Jun, LI Hong-xuan, FANG Wen-tao, *et al*

Review

- 662 Progress in research on the transcription factor forkhead box Q1 in relation to malignant tumors
WU Hong-yan, FAN Fang-tian, LIU Zhao-guo, *et al*
- 668 Novel progress in treatment of extracranial chordoma
ZHOU Zi-fei, HUA Ying-qi, ZUO Dong-qing, *et al*
- 673 Research progress on stabilization mechanism of mutant p53 protein expression
GUI Si-qian, ZHANG Ji-hong, LUO Ying

Executive editor: ZHANG Jun-yan
Biomedical statistician: GAN Jing

Sponsors

Shanghai Cancer Institute,
Shanghai Jiaotong University

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: tumorsci@yahoo.com.cn

- 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© 2014 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Eschbach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