

目次

基础研究

- 573 大黄素诱导裸鼠体内白血病K562细胞凋亡过程中PI3K/AKT通路相关分子表达的变化
王春光, 刘北忠, 曾丽, 等
- 580 新藤黄酸诱导人结肠癌HCT116细胞凋亡的作用机制研究
周兰贞, 晏烽根, 李庆林
- 585 腺相关病毒介导的肝细胞生长因子Krigle 1结构域对人前列腺癌裸鼠骨移植瘤生长的影响
刘增军, 沈赞, 赵晖, 等
- 591 重组蛋白转导域-寡聚化域-血凝素融合蛋白抑制慢性粒细胞白血病BaF3-P210细胞小鼠致瘤能力
季茂胜, 黄崢兰, 李亚娟, 等
- 596 人骨髓间充质干细胞条件培养液对前列腺癌PC-3细胞生长的影响
汤元杰, 孙颖浩, 许传亮, 等
- 601 抗原致敏及白细胞介素27基因修饰的树突状细胞诱导抗食管癌免疫的体外研究
王雷, 单保恩, 刘亮, 等
- 608 胆固醇酯转运蛋白对人宫颈癌HeLa细胞辐射增敏性的影响
王利利, 车俊, 焦昉, 等
- 613 miR-181a对人食管癌TE11细胞增殖、迁移和侵袭能力的影响
李书军, 牛秀兰, 崔爱荣, 等

流行病学研究

- 619 锰超氧化物歧化酶基因多态性与前列腺癌、食管癌及肺癌易感性关系的Meta分析
孙国贵, 王雅棣, 刘青, 等

临床研究

- 627 EB病毒潜伏膜蛋白1介导的上皮-间质转化增强鼻咽癌的转移潜能
李蓉, 敬敏, 黎小兵, 等
- 633 表皮生长因子受体基因CA简单重复序列多态性与晚期小细胞肺癌患者表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂临床疗效间的关系
周崧雯, 徐清华, 张颀, 等
- 638 基于质谱鉴定的肝癌标志物的血清iTRAQ分析
张钦乐, 杨小丽, 李刚, 等
- 644 甲磺酸伊马替尼治疗晚期胃肠间质瘤的疗效及预后因素
陈玮, 陈振东, 李超, 等

- 650 预测淋巴结转移阴茎癌术后复发的分类及回归树分析
朱 耀, 叶定伟, 姚旭东, 等
- 653 胰腺癌危险因素的病例对照研究
许 鹏, 黄 强, 刘臣海, 等

临床经验

- 658 同步新辅助化疗联合全直肠系膜切除术治疗中低位局部进展期直肠癌的临床研究
柴宇啸, 曲兴龙, 王奕静, 等
- 662 顺铂与奈达铂同步放化疗治疗中晚期宫颈癌的临床对比研究
程晓伟, 杨宇星, 俞小元

综述

- 665 髓样抑制细胞在肿瘤生物学中作用的研究进展
李 慧, 程 颖
- 671 甲状腺癌的分子靶向治疗进展
冀 叶, 马 静, 李晓江

读者·作者·编者

- 579 欢迎订阅2011年《肿瘤》杂志
- 590 《肿瘤》杂志致谢审稿专家

附录

- I 《肿瘤》杂志第七届编辑委员会
- II 《肿瘤》杂志稿约

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*19*2011-7

主管单位

上海市卫生局

主办单位

上海市肿瘤研究所

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
江苏先声药业有限公司
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》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:tumorsci@yahoo.com.cn
网址：http://www.tumorsci.org

主 编

高玉堂

编辑部主任

吴一廷

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

2011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

- 573 Changes of moleculars involved in PI3K/AKT pathway in emodin-induced apoptosis of human leukemia K562 cells in nude mice
WANG Chun-guang, LIU Bei-zhong, ZENG Li, *et al*
- 580 Study on the mechanism of gambogenic acid-induced apoptosis of human colon cancer HCT116 cells
ZHOU Lan-zhen, YAN Feng-gen, LI Qing-lin
- 585 Effect of adenovirus-associated virus carrying kringle 1 domain of hepatocyte growth factor gene on the growth of human prostatic carcinoma xenograft in nude mouse bone
LIU Zeng-jun, SHEN Zan, ZHAO Hui, *et al*
- 591 Protein transduction domain-oligomerization domain-hemagglutinin fusion proteins inhibit tumorigenicity of chronic myeloid leukemia BaF3-P210 cells in mice
JI Mao-sheng, HUANG Zheng-lan, LI Ya-juan, *et al*
- 596 Effect of human bone marrow mesenchymal stem cells conditioned medium on cell growth of prostate cancer cell line PC-3
TANG Yuan-jie, SUN Ying-hao, XU Chuan-liang, *et al*
- 601 *In vitro* study on anti-esophageal cancer immunity induced by antigen-sensitized and interleukin 27 gene-modified dendritic cells
WANG Lei, SHAN Bao-en, LIU Liang, *et al*
- 608 Cholesteryl ester transfer protein enhances the radiosensitivity of human cervical cancer HeLa cells
WANG Li-li, CHE Jun, JIAO Yang, *et al*
- 613 The effects of miR-181a on proliferation, migration and invasion abilities of esophageal carcinoma cell line TE11
LI Shu-jun, NIU Xiu-lan, CUI Ai-rong, *et al*

Epidemiological Research

- 619 Associations of manganese superoxide dismutase genetic polymorphism with the susceptibilities of prostate, esophageal and lung cancers: a Meta-analysis
SUN Guo-gui, WANG Ya-di, LIU Qing, *et al*

Clinical Research

- 627 Epstein-Barr virus-latent membrane protein 1-mediated epithelial-mesenchymal transition enhances the metastatic potential of nasopharyngeal carcinoma
LI Rong, JING Min, LI Xiao-bing, *et al*
- 633 Correlation of CA-simple sequence repeat polymorphism of epidermal growth factor receptor gene with clinical outcome of patients with advanced non-small cell lung cancer after treatment with epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors
ZHOU Song-wen, XU Qing-hua, ZHANG Jie, *et al*

- 638 iTRAQ analysis of serum biomarkers of hepatocellular carcinoma based on mass spectrometry
ZHANG Qin-le, YANG Xiao-li, LI Gang, *et al*
- 644 The efficacy and prognostic factors of imatinib mesylate in treatment of advanced gastrointestinal stromal tumors
CHEN Wei, CHEN Zhen-dong, LI Chao, *et al*
- 650 Classification and regression tree analysis for prediction of recurrence risk in patients with surgically resected lymph node-positive penile cancer
ZHU Yao, YE Ding-wei, YAO Xu-dong, *et al*
- 653 Risk factors for pancreatic cancer: a case-control study
XU Peng, HUANG Qiang, LIU Chen-hai, *et al*

Clinical Experience

- 658 Neoadjuvant concurrent chemoradiotherapy combined with total mesorectal excision in the treatment of locally advanced middle and lower rectal cancer
CHAI Yu-xiao, QU Xing-long, WANG Yi-jing, *et al*
- 662 A comparative study of concurrent chemoradiotherapy with cisplatin *versus* nedaplatin for patients with middle-advanced stage uterine cervical cancer
CHENG Xiao-wei, YANG Yu-xing, YU Xiao-yuan

Review

- 665 Progress in research of myeloid-derived suppressor cells in cancer biology
LI Hui, CHENG Ying
- 671 Progress in molecular targeted therapy for thyroid carcinoma
JI Ye, MA Jing, LI Xiao-jiang

Appendix

- IV Instructions for *TUMOR* International Authors

Executive editor: ZHANG Jun-yan
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: tumorsci@yahoo.com.cn

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
Tel: 8610-68433197
Fax: 8610-68413063
Price USD 5.50

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 © 2011 by the Editorial Board of *Tumor*