

半月刊

1963年3月创刊

主 编 郝希山

常务副主编 孙保存

编辑部主任 赵文华

主管:中国科学技术协会

主办:中国抗癌协会

编辑:《中国肿瘤临床》编辑委员会

承办出版:天津市肿瘤医院 肿瘤研究所

网址:www.cjco.cn

E-mail:cjco@cjco.cn

cjcotj@sina.com

广告:《中国肿瘤临床》编辑部

广告经营许可证号:1201034000040

国内总发行:天津市邮政报刊发行局

邮发代号:6-18

国外总发行:中国国际图书贸易总公司

北京 399 信箱

国外代号:M6690

订购:全国各地邮政局

邮购:《中国肿瘤临床》编辑部

邮政编码:300060

地址:天津市河西区体院北环湖西路

电话/传真:(022)23527053

印刷:天津市恒远印刷有限公司

国内定价:10.8 元

国外定价:7.2 美元

2012年版权归中国抗癌协会所有

除非特别声明,本刊所有文章不代表中国抗癌协会和编辑委员会的观点,如有印装质量问题,请联系编辑部进行调换

目 次

基础研究

蛇毒精氨酸酯酶 Agkhipin 抑制人肝癌 SMMC-7721

细胞株 MRP1 表达

..... 胡启平 许淑茹 黄程新等 (181)

GGH 基因多态性研究及一个新的错义突变 T191G

的发现

..... 张洪洪 岳丽杰 袁秀丽等 (185)

电压门控钠离子通道表达对宫颈癌细胞增殖 侵袭

转移作用的研究

..... 潘惠艳 赵 群 詹 阳等 (189)

临床研究

胃癌组织中 miR-222 与 TIMP3 的表达及临床意义

..... 唐海林 苏 坚 邓 敏等 (194)

凋亡抑制基因 AVEN mRNA 在乳腺癌中的表达差异

..... 宋俊颖 张丽娜 郑 红等 (197)

氯离子通道蛋白及 β -肌动蛋白基因在人胃癌组织

中的表达

..... 王 妍 周建奖 谢 渊等 (201)

上皮性卵巢癌组织中 ATF5 基因的表达及其

临床意义

..... 芦进荣 钱冬萌 齐亚妮等 (205)

MTA1 表达与子宫内膜癌相关性研究

..... 张山岭 郝 权 孙和熙等 (208)

临床应用

恶性肿瘤患者肾功能指标的临床应用评价

..... 周云丽 张 鹏 张 伟等 (212)

甲状腺癌并存桥本甲状腺炎的临床和病理分析

..... 朱有志 陈祥锦 张真真等 (217)

放射性脑损伤鼻咽癌患者心理状况和生存质量的

配对病例对照研究

..... 唐亚梅 容小明 邓彩虹等 (221)

术式交流

肿瘤外翻量化切除超低位吻合治疗低位直肠癌

..... 赵恩宏 肖丽君 刘志满等 (225)

完全腹腔镜与开腹解剖性肝切除治疗左叶肝细胞癌的病例配对研究 周 凡 罗志强 黄明文等 (230)

综 述

即刻早期基因 IEX-1 与肿瘤 耿莉娜 张晓雪 综述 韩丽萍 校审 (234)
microRNAs 在肿瘤表观遗传调控的研究进展 马筱秋 综述 蔡建春 审校 (237)

病例报告与分析

右附睾精索转移性胃腺癌 1 例 张广明 贺兴军 刘林涛 (188)

[期刊基本参数]CN12-1099/R*1963*s*16*64*zh+en*P*10.80*6000*16*2012-04

《中国肿瘤临床》 编辑委员会名单

主 编	郝希山										
顾 问	孙 燕	汤钊猷	吴孟超	巴德年	程书钧	郑树森	陈志南	丁 健	徐光炜		
常务副主编	孙保存										
副 主 编	蒋国梁	高国兰	寿成超	方伟岗	姜文奇	刘芝华	樊 嘉	姚 智	杜 智		
	王 平	应国光	杨云华								
执行编委	寿成超	刘芝华	张云亭	于士柱	张祥宏	李 强	高 明	郝继辉	张晓东		
	王华庆	杨 洁									
编 委	(中文按姓氏笔划 英文按字母排列)										
丁 悌	万德森	于世英	于振涛	巴 一	支修益	方志伟	牛 昀	牛瑞芳	王长利	王建祥	
王杰军	王金万	付 丽	冯玉梅	叶兆祥	叶胜龙	申文江	申宝忠	乔友林	任秀宝	任国胜	
刘 巍	师英强	朱正纲	达万明	佟仲生	吴 灵	吴一龙	宋天强	应敏刚	张 鹏	张 鹏	
张 逊	张广超	张岂凡	张清媛	张翼鹜	李 力	李 凯	李 勇	李 进	李 慧	李殿俊	
杨仁杰	辛 彦	陈公琰	陈可欣	单保恩	周 琦	周岱翰	季加孚	庞 达	林 鹏	林东晰	
林建华	范志民	郑 树	段宏泉	洪明晃	赵 平	赵 强	赵文华	唐步坚	徐文贵	徐兵河	
徐惠绵	秦叔逵	耿翠芝	郭 卫	郭 志	梁 寒	隋延仿	游伟程	韩瑞发	韩德民	谭 岩	
赫 捷	潘建基	黎乐群	薛凤霞	Albert B. Deisseroth (U.S.A)			Gregory N. Fuller (U.S.A)				
John R. Adler, Jr (U.S.A)			Bo Lu (U.S.A)			Jonathan C. Trent, II (U.S.A)					
Thomas D. Brown (U.S.A)			Wei Zhang (U.S.A)			Wei Zheng (U.S.A)					
Kai Fu (U.S.A)			Webster K Cavenee (U.S.A)			Li Jia (U.K)					
Irene Leigh (U.K)			Nagy Habib ChM (U.K)			Bruno Clément (France)					
Franco Cavalli (Switzerland)			Jörgen Larsson (Sweden))			Johan Permert (Sweden)					
Sibrand Poppema (Holland)			Franco Lugnani (Italy)			Frank Romeo (Italy)					
Ulrich R. Kleeberg (Germany)			Doris Mayer (Germany)			Amilcar Flores (Denmark)					
David Hill (Australia)			Masaki Kitajima (Japan)			Teruo Kakegawa (Japan)					
Kazuo Tajima (Japan)			Yasuhiro Tamaki (Japan)			Norihiro Kokudo (Japan)					
Jong Inn LEE (Korea)			Soo Yong Lee (Korea)			Chul Koo Cho (Korea)					
Chang Hun Rhee(Korea)			Yoo Sang Young (Korea)								

Chinese Journal of Clinical Oncology

Established in March 1963
Feb. 29, 2012, Vol.39 No.4

Semimonthly

CONTENTS

Supervisor China Association for Science
and Technology

Sponsor Chinese Anti-Cancer Association

Editing Editorial Board of Chinese Journal
of Clinical Oncology

Tel: 0086-22-23527053

E-mail: cjco@cjco.cn; cjcotj@sina.com

Publishing Tianjin Medical University
Cancer Institute and Hospital

Editor-in-chief Xishan HAO

Deputy Editor-in-chief Baocun SUN

Managing Director Wenhua ZHAO

Printing Tianjin Hengyuan Printing Com-
pany Limited

Overseas Distributor China Interna-
tional Book Trading Corporation, P. O. Box
399, Beijing 100044, China Code No. M6690

Mail-order Editorial Office of Chinese
Journal of Clinical Oncology, Tianjin Medical
University Cancer Institute and Hospital,
Huan-Hu-Xi Rd, Tianjin 300060, China

CSSN ISSN 1000-8179
CN 12-1099/R

Copyright 2012©by Chinese Anti-Cancer
Association. Views and opinions expressed in
this journal belong to authors and do not
necessarily reflect those of the editorial board

Basic Research

**The Inhibition of Venin Arginine Esterase Agkhipin
in the Expression of MRP1 in the SMMC-7721**

Cell Strain (181)

Qiping HU Shuru XU Chengxin HUANG *et al*

A Novel Missense Mutation (T191G) Identified in

γ -glutamyl Hydrolase Gene (185)

Honghong ZHANG Lijie YUE Xiuli YUAN *et al*

**Expression and Distribution of Voltage-gated Sodium
Channels in Cervical Cancer Cells and Its Role in Cell**

Proliferation and Invasion (189)

Huiyan PAN Qun ZHAO Yang ZHAN *et al*

Clinical Investigation

**Expression and Clinical Significance of MiR-222 and
TIMP3 in Gastric Cancer** (194)

Hailin TANG Jian SU Min DENG *et al*

**Expression of Apoptosis Suppressor Gene AVEN in Breast
Cancer Patients** (197)

Junying SONG Lina ZHANG Hong ZHENG *et al*

**Expression of Chloride Ion Channel Protein and β -actin
Genes in Human Gastric Cancer and Its Relationship**

with Clinicopathologic Features (201)

Yan WANG Jianjiang ZHOU Yuan XIE *et al*

Expression and Significance of ATF5 in Epithelial

Ovarian Carcinoma (205)

Jinrong LU Dongmeng QIAN Yani QI *et al*

Correlation Studies between MTA1 Protein Expression and Endometrial Carcinoma (208)

Shan—ling ZHANG Quan HAO He—xi SUN et al

Clinical Practice

Evaluation of the Clinical Application of Renal Function Parameters in Malignant

Tumor Patients (212)

Yunli ZHOU Peng ZHANG Wei ZHANG et al

Clinical and Pathological Analysis of Thyroid Carcinoma Coexistent with Hashimoto's

Thyroiditis (217)

Youzhi ZHU Xiangjin CHEN Zhenzhen ZHANG et al

Psychological Disorders and Quality of Life in Nasopharyngeal Patients with

Radiation—induced Brain Injury:A Case Control Study (221)

Yamei TANG Xiaoming RONG Caihong DENG et al

Surgical Procedures

Treatment of Low Rectal Cancer by Quantifiable Pull—out Resection and Anastomosis (225)

Enhong ZHAO Lijun XIAO Zhiman LIU et al

Case—matched Analysis of Total Laparoscopic Anatomic versus Open Hepatectomy for

Hepatocellular Carcinoma in the Left Lobe (230)

Fan ZHOU Zhiqiang LUO Mingwen HUANG et al

Review

Research on Immediate Early Response Gene X—1 and Tumor (234)

Lina GENG Xiaoxue ZHANG Liping HAN

Advances in the Research on the MicroRNAs Related to

Tumorous Epigenetic Modifications (237)

Xiaoqiu MA Jianchun CAI

本刊为美国《化学文摘》、美国《乌利希期刊指南》、波兰《哥白尼索引》、日本《科学技术文献速报》、《中国科学引文数据库》、《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊；《中国生物医学》、《中文核心期刊要目总览》核心期刊；由《中国期刊网》、《中国期刊全文数据库（光盘版）》、《中国学术期刊文摘》和《中国核心期刊（遴选）数据库》收录；《万方数据—数字化期刊群》全文上网。

本刊独立网站网址为 www.cjco.cn 网络实名为“中国肿瘤临床”