

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-9801

CN 11-5355 / R

# 肿瘤研究与临床<sup>®</sup>

ZHONGLIU YANJIU YU LINCHUANG

2013年12月 第25卷 第12期

## CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 25 Number 12

December 2013



中华医学  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



9 771006 980139

# 肿瘤研究与临床

®

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第25卷 第12期 2013年12月28日出版

**主 管**

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

**主 办**

中华医学会  
100710,北京市东四西大街42号  
山西省肿瘤研究所  
030013,太原市职工新街3号  
山西省肿瘤医院  
030013,太原市职工新街3号

**编 辑**

肿瘤研究与临床杂志编辑委员会  
030013,太原市职工新街3号  
电话:(0351)4650389,4650386,4651416  
传真:(0351)4651415  
Email:zlyjyc@163.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.zlyjyc.com.cn

**社 长**

王国平

**总 编辑**

梁小波

**编辑部主任**

贾力涛

**出 版**

《中华医学杂志》社有限责任公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:office@cma.org.cn

**广 告 经 营 许 可 证**

1400004000051

**印 刷**

太原红星印刷厂  
030027,太原市兴华街九丰路9号

**发 行**

范围:公开  
国内:山西省邮政报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 M04755

**订 购**

全国各地邮政局  
邮发代号 22-137

**邮 购**

肿瘤研究与临床杂志编辑部  
030013,太原市职工新街3号  
电话:(0351)4650389,4650386,4651416  
传真:(0351)4651415  
Email:zlyjyc@163.com

**定 价**

每期6.00元,全年72.00元

**中 国 标 准 连 续 出 版 物 号**

ISSN 1006-9801

CN 11-5355/R

**2013年版权归中华医学会所有**

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,  
不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有  
论文不代表中华医学会和本刊编  
委会观点

本刊如有印装质量问题,请向本  
刊编辑部调换

## 目 次

第25卷终,本期附有索引

**论 著**

- 细胞色素P450 2E1和畸胎瘤细胞源性生长因子  
在食管鳞状细胞癌中的表达及临床意义 ..... 陈宏超 梁倩萍 杨德生等 793  
瘤内注射吉西他滨治疗大鼠脑胶质瘤的效果观察 ..... 崔爱玲 王巍东 赵松鹤等 796  
中国鼻咽癌2008分期对口咽侵犯划分标准的临床验证 ..... 陈海洋 王岩 高剑铭等 799  
紫杉醇脂质体联合奈达铂治疗晚期非小细胞肺癌的临床研究 ..... 罗海清 官成浓 陈梓宏等 803  
miR-218表达质粒的构建及其在肾癌769-P细胞中的表达 ..... 何龙 张岩 王军等 806  
羟基磷灰石纳米粒子-Mg<sup>2+</sup>对结肠癌SW480/M5细胞基因转染的效果研究 ..... 彭文岗 董胜利 樊晓龙等 809  
乳腺导管内乳头状病变糖类抗原153、癌胚抗原及糖类抗原125联合检测的临床价值 ..... 王刚平 张玲 杨淑光 812  
卵巢浆液性囊腺癌组织中高尔基磷酸化蛋白3的表达及其意义 ..... 李凤立 马迎春 陈海英等 816  
腹腔冲洗液中癌胚抗原、细胞角蛋白20水平预测胃癌患者腹膜微转移和判断预后的临床价值 ..... 陈枫 岳霖琳 程文亮等 819  
胃腺癌组织Twist蛋白的表达及其与上皮-间质转化的关系 ..... 金光玉 孙景洲 823  
膀胱癌组织中乳腺癌扩散基因1的表达及其意义 ..... 吴锦标 陈世钦 董忠等 826  
双源CT双能量技术在胸部肿瘤扫描中的临床应用价值 ..... 徐霞 武志峰 吴山等 828

多层螺旋 CT 成像在结肠癌术前分期中的应用	邵文尚 董福仁 张清波	831
鸦胆子油乳配合全脑放疗对非小细胞肺癌脑转移效果的临床观察	王菁 李杰	835

## 短篇论著

脾脏窦岸细胞血管瘤一例并文献复习	李红威 王华	838
血清糖类抗原 72-4、糖类抗原 242、糖类抗原 19-9、癌胚抗原检测在胃癌诊断中的价值	徐延钧 宋应明 连长虹	840
热灌注与博莱霉素联合治疗恶性浆膜腔积液效果观察	夏金 杜淑芳 陈瑞萍	842
长春瑞滨联合顺铂二线治疗晚期食管癌的临床观察	刘建军 崔林 周向荣等	844
地佐辛联合舒芬太尼用于胸科肿瘤术后镇痛的观察	武毅彬 朱毅	845

## 综述

Dah2 基因与肿瘤相关性的研究进展	谢雪梅 陈易华	847
间充质干细胞与肿瘤耐药关系的研究进展	杨晓亚 李烛 王更银	850
胶质瘤干细胞及其相关信号通路的研究进展	黄俊强 杨好 杨立坚	853
Wnt / $\beta$ -catenin 信号通路与胰腺癌相关性的研究进展	崔雨萌 李骢	856

## 短篇及个案报告

空肠系膜炎性肌纤维母细胞瘤一例	刘一靖 葛东峰 乔亮等	860
产前超声诊断胎儿肾上腺神经母细胞瘤一例	史莉玲 杨培枝	861
全身骨显像避免误诊骨转移瘤一例	陆涤宇 王志 夏亮	862
单肾多发低分化平滑肌肉瘤一例	任金武 王淑梅 马聪敏	863

## 读者·作者·编者

本刊 2014 年改用中华医学会稿件远程管理系统请登录中华医学会网站投稿	中文目次二	
医学论文中有关实验动物描述的要求		837

## 简讯·启事

第六届中国肺癌南北高峰论坛在北京隆重召开	859
----------------------	-----

中华医学会《肿瘤研究与临床》杂志稿约	英文目次后
--------------------	-------

中华医学会《肿瘤研究与临床》2013 年第 25 卷关键词索引	I
---------------------------------	---

本期执行编委 梁小波 张祥宏 叶韵斌 陈公琰 本期责任编辑 吕晶丽 英文编辑 林美娟 责任排版 冯莉

## ·读者·作者·编者·

### 本刊 2014 年改用中华医学会稿件远程管理系统请登录中华医学会网站投稿

为顺应期刊网络化、数字化发展趋势,推动中华医学会系列杂志数字化网络平台的建设,更好地为广大作者、读者提供高质量的服务,本刊从 2014 年 1 月 1 日起,正式改用中华医学会稿件远程管理系统。

新投稿件请直接登录中华医学会网站 (<http://www.cma.org.cn>) “业务中心”下的稿件远程管理系统,点击“作者在线投稿”。2014 年 1 月 1 日前的稿件仍登录我刊网站 ([www.zlyjlc.com.cn](http://www.zlyjlc.com.cn)) 进行查询、修改等操作。

投稿注意事项:(1)第一次投稿的作者须先注册。注册时各项信息请填写完整,作者自行设定用户名和密码,该用户名和密码长期有效。(2)该系统的注册信息适用于中华医学会系列所有刊物,向中华医学会系列 120 多种期刊投稿,无需重复注册,进入系统后即可实现系列杂志间的切换。本刊的审稿专家使用同一用户名作为审稿人审阅稿件和作为作者进行投稿。已注册的作者请勿重复注册,避免查询稿件时信息不完整。(3)投稿成功后,系统自动发送回执邮件。作者可随时点击“在线查稿”,获知该稿件的审稿情况、处理进展、审稿意见、终审结论等;如有任何问题请与编辑部联系,电话:0351-4650389、4651517、4651415;Email:[zlyjlc@163.com](mailto:zlyjlc@163.com)

本刊编辑部

# CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly      Established in March 1986      Volume 25, Number 12      December 28, 2013

## Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Shanxi Cancer Institute  
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China  
Shanxi Cancer Hospital  
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China

## Editing

Editorial Board of Cancer Research and Clinic  
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China  
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416  
Fax:0086-351-4651415  
Email:zlyjyle@163.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.zlyjlc.com.cn

## President

WANG Guo-ping(王国平)

## Editor-in-Chief

LIANG Xiao-bo(梁小波)

## Managing Director

JIA Li-tao(贾力涛)

## Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax):0086-10-85158180  
Email:office@cma.org.cn

## Printing

Taiyuan Hongxing Printing House  
9 Jiufenglu, Xinhuaqie, Taiyuan 030027, China

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing 100044, China  
Code No.MO4755

## Mail-Order

Editorial Board of Cancer Research and Clinic  
3 Zhigong Xinjie, Taiyuan 030013, China  
Tel:0086-351-4650389,4650386,4651416  
Fax:0086-351-4651415  
Email:zlyjyle@163.com

## CSSN

ISSN 1006-9801  
CN 11-5355/R

## Copyright © 2013 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Original articles

Clinicopathologic significance in expressions of cytochrome P450 2E1 and PC cell-derived growth factor in esophageal squamous cell carcinoma .....	793
CHEN Hong-chao, LIANG Qian-ping, YANG De-sheng, et al	
Gecitabine intratumoral administration suppresses malignant glioma in rat .....	796
CUI Ai-ling, WANG Wei-dong, ZHAO Song-he, et al	
A clinical verification on evaluation standard of the Chinese 2008 staging system of nasopharyngeal carcinoma for oropharynx involvement .....	799
CHEN Hai-yang, WANG Yan, GAO Jian-ming, et al	
Clinical research of liposome paclitaxel combined with nedaplatin in treatment of advanced non-small cell lung cancer .....	803
LUO Hai-qing, GUAN Cheng-nong, CHEN Zi-hong, et al	
Construction and application in renal cell carcinoma 769-P cells of miR-218 expression plasmids .....	806
HE Long, ZHANG Yan, WANG Jun, et al	
Influence of hydroxyapatite nanoparticle-Mg <sup>2+</sup> on the gene transfection to colorectal cancer cell line SW480/M5 .....	809
PENG Wen-gang, DONG Sheng-li, FAN Xiao-long, et al	
The clinical significance of CA153, CEA and CA125 in nipple discharge of breast intraductal papillary leision .....	812
WANG Gang-ping, ZHANG Ling, YANG Shu-guang	
Expression and clinicopathologic significance of Golgi phosphoprotein 3 in ovarian serous cystadenocarcinoma .....	816
LI Feng-li, MA Ying-chun, CHEN Hai-ying, et al	
Clinical value of expression of CEA and CK-20 in peritoneal washes on predicting peritoneal micrometastasis and prognosis of gastric carcinoma .....	819
CHEN Feng, YUE Lin-lin, CHENG Wen-liang, et al	
Expression of Twist protein and its relationship with epithelial-mesenchymal transition phenomenon in gastric cancer .....	823
JIN Guang-yu, SUN Jing-zhou	
Expression of AIB1 in bladder cancer and its significance .....	826
WU Jin-biao, CHEN Shi-qin, DONG Zhong, et al	
Clinical application value of dual-source dual-energy CT scanning technology for tumor of thorax .....	828
XU Xia, WU Zhi-feng, WU Shan, et al	
Preoperative staging of colon carcinoma by multi-slice spiral computed tomography .....	831
SHAO Wen-shang, DONG Fu-ren, ZHANG Qing-bo	
The research of the brucea javanica oil emulsion combined with the whole radiotherapy in non-small cell lung cancer patients with brain metastasis .....	835
WANG Jing, LI Jie	
<b>Reviews</b>	
Research progress of Dab2 gene in cancers .....	847
XIE Xue-mei, CHEN Yi-hua	
The role of mesenchymal stem cells in cancer drug resistance .....	850
YANG Xiao-ya, LI Zhu, WANG Geng-yin	
Research progress of glioma stem cells and the related signal transduction pathways .....	853
HUANG Jun-qiang, YANG Yu, YANG Li-jian	
Relationship between Wnt/β-actinin signaling pathway and pancreatic cancer .....	856
CUI Yu-meng, LI Cong	

# 注射用重组人白介素-11

Recombinant Human Interleukin-11 for Injection

特尔康®  
rhIL-11

预防血小板减少  
远离出血风险



特尔康®采用先进的肠激酶切割融合蛋白纯化工艺，临床使用更有效。

【适应症】治疗实体瘤、非髓性白血病化疗后的血小板减少症；前一疗程化疗后发生血小板减少症的患者，下一疗程化疗前使用本品，以减少病人因血小板减少引起的出血和对血小板输注的依赖性。

【用法用量】化疗结束后 24-48 小时开始使用，剂量为 25-50 μg/kg/d，皮下注射，疗程一般 7-14 天。  
血小板计数恢复后及时停药。

【规格】1mg/支，国药准字 S20050040    1.5mg/支，国药准字 S20050036    2mg/支，国药准字 S20050037  
3mg/支，国药准字 S20050038    5mg/支，国药准字 S20050039

【禁忌】对 rhIL-11 及本品中其它成分过敏者慎用。



详细处方信息请参阅本产品说明书

电话：(0592) 6889120 6511558  
[Http://www.amoytop.com](http://www.amoytop.com)  
闽药广审(文)第 2012080064 号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读



厦门特宝生物工程股份有限公司  
XIAMEN AMOYTOP BIOTECH CO., LTD.