

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

2012年7月 第24卷 第7期

# CANCER RESEARCH AND CLINIC

Volume 24 Number 7

July 2012



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-9801



9 771006 980122

07

# 肿瘤研究与临床<sup>®</sup>

CANCER RESEARCH AND CLINIC

月刊 1986年3月创刊 第24卷 第7期 2012年7月28日出版

主 管 中华人民共和国卫生部

主 办

中华医学学会  
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:zlyjlc@163.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.zlyjlc.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@cmo.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 MO4755

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:zlyjlc@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

2012年版权归中华医学所有

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

### 论 著

- 不可切除或转移性胃肠道间质瘤患者伊马替尼  
治疗前后血清胰岛素样生长因子-1水平  
及其临床意义 ..... 高伟 薛春燕 王雅杰 433

- 5-氟尿嘧啶或卡培他滨联合奥沙利铂治疗转移性  
结直肠癌有效性及安全性的Meta分析 ..... 王晓元 梁小波 卢艳军等 436

- 瘦素、脂蛋白  $\alpha$  在食管鳞状细胞癌中的  
表达及其临床意义 ..... 张双平 汪善兵 陈芸等 440

- 食管鳞状细胞癌组织中去整合素-金属蛋白酶 17  
mRNA 表达的临床病理意义 ..... 刘宏斌 杨其昌 沈屹等 444

- 转化生长因子- $\beta_1$ 基因启动子多态性  
与肝癌关系的研究 ..... 韦忠恒 陆建勤 浦润等 447

- PTEN、p27 蛋白在胃癌组织中的表达  
及其相关性 ..... 孙建军 陈敏胜 黄志伟等 451

- 尼妥珠单抗联合化疗治疗晚期消化道肿瘤  
临床疗效观察 ..... 庞敏 任国华 孙亚红等 454

- 三维适形放疗联用丹参注射液治疗食管癌  
临床观察 ..... 彭康明 朱志梅 周江云 457

- 老年胃癌患者外科治疗安全性及腹腔镜手术  
可行性探讨 ..... 周儒 周易明 陈宗祐 460

- 左卡尼汀防治胃肠肿瘤 LFP 方案化疗  
不良反应的临床观察 ..... 朱静娟 齐卫卫 邱文生等 463

- 肝动脉栓塞化疗联合氩氦刀冷冻消融治疗  
不能手术的中晚期肝癌 35 例 ..... 裴志东 倪明立 466

- 青少年胰腺实性假乳头状瘤临床特点  
及预后分析 ..... 田伟 武璐 武苗等 469

## 血清磷酸丙酮酸水合酶检测在颅内恶性肿瘤患者放射性脑损伤

- 诊断中的价值 ..... 杜丽莉 韩存芝 荆结线等 472  
血管内皮生长因子 C、CD<sub>44V6</sub> 表达与甲状腺乳头状癌颈淋巴结转移的相关性 ..... 巩怀玉 段东升 475

## 短篇论著

- 晚期胆囊癌 127 例外科治疗 ..... 黄庆兴 曹爱红 李钧 478  
脾脏错构瘤的临床病理学分析 ..... 曹培龙 王鸿雁 王春宝 479  
卡培他滨单药治疗老年人晚期胃癌 25 例 ..... 高彤 王晓燕 薛银萍等 481  
上段食管癌放射治疗与手术切除疗效比较 ..... 朱青山 申静 何志杰等 482  
钙化性腱膜纤维瘤 5 例临床病理分析 ..... 岑红兵 桂华伟 毛永荣 484  
复方苦参注射液联合顺铂热灌注治疗恶性胸腹腔积液近期疗效分析 ..... 代新幼 曾学富 黄舒等 486  
不同起源下咽癌 21 例局部侵犯特点分析 ..... 许建华 黄生富 郭文杰等 488  
立体定向放射治疗联合吉西他滨治疗局部晚期胰腺癌疗效分析 ..... 吴铁鹰 张峻青 刘永兰等 490  
顺铂、5-氟尿嘧啶、亚叶酸钙联合羟基喜树碱治疗鼻咽癌 22 例 ..... 刘驯炎 傅俊惠 陈焰 492

## 综 述

- 抑癌基因 PTEN 在胃癌中的研究进展 ..... 巩方明 刘洪俊 495  
CO<sub>2</sub> 气腹促进胃肠道肿瘤侵袭转移的研究进展 ..... 汪刘华 陈杰 王道荣 498  
影响吉西他滨治疗胰腺癌疗效的相关分子和基因的研究进展 ..... 林浩 单鹤声 山顺林 501

## 读者·作者·编者

- 本刊常用缩写词汇 ..... 494

## 启事

- 本刊征订启事 ..... 中文目次二

本期执行编委 梁小波 张祥宏 叶韵斌 李辉 本期责任编辑 李旭清 英文编辑 尹琦 责任排版 冯莉

## 本刊征订启事

《肿瘤研究与临床》是由中华人民共和国卫生部主管,中华医学会、山西省肿瘤研究所、山西省肿瘤医院主办的肿瘤学专业学术期刊,是中华医学会系列杂志之一,被美国《化学文摘》(CA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ)、美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)、“WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM)”等国际著名检索期刊及国内各大检索数据库收录,为中国科技核心期刊、中国生物医学核心期刊、中国肿瘤学类核心期刊。主要栏目:专论、专家讲坛、论著、短篇论著、调查报告、讲座、综述、个案报告、消息等。

《肿瘤研究与临床》为月刊,大 16 开,72 页,随文插印彩图,每月 28 日出版。每期定价 6.00 元,全年 72.00 元。ISSN 1006-9801 CN 11-5355/R。邮发代号:22-137。国外发行代号:MO4755(中国图书贸易总公司),全国各地邮局(所)均可订阅。如邮局订阅延误,可直接汇款至编辑部补订。

联系地址:山西省太原市职工新街 3 号 邮编:030013 联系电话:0351-4650389,4650386 传真:0351-4651415  
Email:zlyjylc@163.com,zlyjylc@sina.com 网址:<http://www.zlyjylc.com.cn>

本刊编辑部

# CANCER RESEARCH AND CLINIC

Monthly      Established in March 1986      Volume 24, Number 7      July 28, 2012

## Responsible Institution

Ministry of Health, P.R.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:0086-351-4650389,4650386,4651415  
Fax:0086-351-4651415  
Email:zlyjylc@163.com  
<http://www.medline.org.cn>  
<http://www.zlyjylc.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, Xinhua Jie, Taiyuan 030027,  
China

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing 100044, China  
Code No.M04755

## 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:zlyjylc@163.com

## CSSN

ISSN 1006-9801  
CN 11-5355/R

## Copyright © 2012 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

Serum IGF-1 levels and its clinical significance in patients with unresectable or metastatic gastrointestinal stromal tumors before and after imatinib treatment .....	433
GAO Wei, XUE Chun-yan, WANG Ya-jie	
A Meta-analysis of capecitabine or 5-Fu combined with oxaliplatin therapy for metastatic colorectal cancer .....	436
WANG Xiao-yuan, LIANG Xiao-bo, LU Yan-jun, et al	
Expressions of leptin and lipoprotein in esophageal squamous cell carcinoma and their clinical significance .....	440
ZHANG Shuang-ping, WANG Shan-bing, CHEN Yun, et al	
Expression and clinicopathological significance of ADAM17 mRNA in esophageal squamous cell carcinoma .....	444
LIU Hong-bin, YANG Qi-chang, SHEN Yi, et al	
Association of the TGF- $\beta_1$ gene promoter polymorphisms with hepatocellular carcinoma .....	447
WEI Zhong-heng, LU Jian-xun, PU Jian, et al	
Expression and correlation of PTEN and p27 protein in gastric carcinoma .....	451
SUN Jian-jun, CHEN Min-sheng, HUANG Zhi-wei, et al	
Clinical observation of nimotuzumab with chemotherapy in metastatic gastrointestinal tumor patients .....	454
PA NG Min, REN Guo-hua, SUN Ya-hong, et al	
Clinical effect of salvia miltiorrhiza injection combined with 3D-radiotherapy for esophageal cancer therapy .....	457
PENG Kang-ming, ZHU Zhi-me, ZHOU Jiang-yun, et al	
The safety of surgical treatment and the feasibility of laparoscopic surgery for the elderly patients with gastric cancer .....	460
ZHOU Ru, ZHOU Yi-ming, CHEN Zong-you	
Clinical efficacy of L-carnitine in prevention and treatment of toxicity of LFP chemotherapy with gastrointestinal cancer .....	463
ZHU Jing-juan, QI Wei-wei, QIU Wen-sheng, et al	
Clinical observation of transcatheter arterial chemoembolization combined with argon-helium cryoablation on 35 patients with advanced unresectable primary hepatocellular carcinoma .....	466
PEI Zhi-dong, NI Ming-li	
Analysis of clinical characteristics and prognosis of minor solid pseudopapillary tumor of the pancreas .....	469
TIAN Wei, WU Biao, WU Miao, et al	
Value of serum phosphopyruvate hydratase protein for the diagnosis of cerebral injuries in patients with brain malignant tumor .....	472
DU Li-li, HAN Cun-zhi, JING Jie-xian, et al	
Relation of VEGF-C and CD <sub>44v6</sub> expression with cervical lymph metastases in papillary thyroid carcinoma .....	475
GONG Huai-yu, DUAN Dong-sheng	
Reviews	
Research progress on tumor suppressor gene PTEN in gastric carcinoma .....	495
GONG Fang-ming, LIU Hong-jun	
Research advances on CO <sub>2</sub> pneumoperitoneum promoting invasion and metastasis of gastrointestinal cancer .....	498
WANG Liu-hua, CHEN Jie, WANG Dao-rong	
Research advances on related molecules and genes affecting the efficacy of gemcitabine for pancreatic cancer .....	501
LIN Hao, SHAN Hu-sheng, SHAN Shun-lin	