

中华医学会系列杂志

ISSN 1671-0274

CN 44-1530/R

# 中华胃肠外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA WEICHANG WAIKE ZAZHI

2014年2月 第17卷 第2期

## CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 17 Number 2

February 2014



中华医学

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1671-0274



9 771671 027146

# 中华胃肠外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY  
月刊 1998年5月创刊 第17卷 第2期 2014年2月25日出版

主 管  
中国科学技术协会

主 办  
中华医学学会  
100710,北京市东四西大街42号  
中山大学  
510275,广州市新港西路135号

编 辑  
中华胃肠外科杂志编辑委员会  
510655,广州市员村二横路26号  
电话:(020)38254955  
传真:(020)38254094  
Email:zwe@chinajournal.net.cn  
china\_gisj@vip.163.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.china-gisj.com

总编辑  
汪建平

编辑部主任  
卜建红

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  
穗工商广字4401004002377号

印 刷  
广州中大印刷有限公司

发 行  
范围:公开  
国内:广东省报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 M4878

订 购  
全国各地邮政局  
邮发代号46-185

邮 购  
中华胃肠外科杂志编辑部  
510655,广州市员村二横路26号  
电话:(020)38254094  
Email:zwe@chinajournal.net.cn

定 价  
每期25元,全年300元

中国标准连续出版物号  
ISSN 1671-0274  
CN 44-1530/R

2014年版权归中华医学学会所有  
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,本刊刊出的所有文章不  
代表中华医学学会和本刊编委会的观点  
本刊如有印刷装订质量问题,请向本刊  
编辑部调换

## 目 次

### 专题述评

- 积极开展对胃癌肝转移的多学科团队  
综合治疗 ..... 陈凛 郁洪庆 申伟松 101

### 专题论坛

- 胃癌肝转移的外科治疗 ..... 何裕隆 105  
胃癌肝转移的高危因素和预后 ..... 胡祥 108  
胃癌肝转移的化疗和靶向治疗 ..... 苏丹 白莉 112

### 胃癌肝转移

- 胃癌同时性肝转移患者不同治疗方法的  
疗效比较 ..... 李信阳 崔建新 申伟松等 117  
胃癌异时性肝转移危险因素分析 ..... 王维佳 张汝鹏 张辉等 121  
胃癌同时性肝转移手术患者的预后分析 ..... 曹亮 胡祥 124  
胃癌肝转移手术治疗预后的Meta分析 ..... 申伟松 李信阳 崔建新等 128

### 论 著

- CLASSIC研究(胃癌D<sub>2</sub>切除术后XELOX  
辅助治疗)中国亚组报告 ..... 季加孚 梁寒 詹友庆等 133  
一家医院胃癌外科治疗疗效20年之变迁  
..... 王玮 周志伟 詹友庆等 139

### D2-40/CKpan免疫组织化学双标记染色

- 检测胃癌淋巴管癌栓及其临床意义 ..... 张宝燕 袁静 李向红等 145  
进展期胃癌合并胃黏膜相关淋巴组织  
淋巴瘤一例报告及文献复习 ..... 杨宏 苏向前 邢加迪等 150  
胃癌肠系膜上静脉旁淋巴结转移的  
影响因素分析 ..... 陈若华 汪灏 王萌等 155

家庭肠内营养对改善晚期胃癌患者生活质量的应用价值	钱振渊 孙元水 叶再元等	158
腹腔镜胃癌根治术不同气腹压力对肠道的影响	杨德君 傅红兵 程亚军等	163
CD133与胃癌细胞化疗耐药的关系及其机制	朱优龙 姜波健 蔡成等	168
早期胃癌特征性miRNA筛选	韩静 余江流 凌志强	175

## 临床报道

早期胃癌预后的影响因素分析	王永向 高亮 王元宇等	180
---------------	-------------	-----

## 讲 座

幽门下区淋巴结清扫在腹腔镜胃癌根治术中的解剖学意义	朱甲明 刘晶晶 房学东等	182
新辅助治疗完全缓解后的胃癌治疗何去何从	张小田	185

## 综 述

腹腔镜远端胃癌D <sub>2</sub> 根治术中胃周血管的解剖概要	吴佳明 赵丽瑛 邹镇洪等	188
胃癌转化医学研究进展	李茂然 赵刚 朱纯超	192
胃肝样腺癌的临床特征与预后	姚鲁田 徐惠绵	196

## 会议纪要

2017年国际胃癌大会(2017 IGCC)筹备启动会议召开	代妮 武爱文	116
--------------------------------	--------	-----

## 医学信息

胃癌肝转移患者的预后分析	174
射频消融在胃癌肝转移治疗中的应用	181
MK-1基因在胃癌肝转移中的表达及其临床意义	187

## 编者·作者·读者

在本刊发表的论文中可直接使用的英文缩写名词	138
本刊文稿中对作者姓名撰写的要求	154
本刊文稿中容易出现的错别字及不规范用语	195
PubMed收录的中华医学会系列杂志情况	200

## 消 息

第九届全国胃癌学术会议通知	127
第七届中国外科医师年会征文通知	132
中华医学会第13届全国胃肠外科学术会议征文通知	149

《中华胃肠外科杂志》第四届编辑委员会成员名单	167
本刊稿约见本卷第1期第97页	

本期责任编辑 卜建红 英文编辑 练磊 责任排版 向美华 责任校对 陈小宇

# CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Monthly      Established in May 1998      Volume 17, Number 2      February 25, 2014

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Sun Yat-sen University  
135 Xianggong West Road, Guangdong 510275, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal  
of Gastrointestinal Surgery  
26 Yuancun Heng 2 Road, Guangzhou  
510655, Guangdong Province, China  
Tel : 0086-20-38254955  
Fax : 0086-20-38254094  
Email: zwew@chinajournal.net.cn  
china\_gisj@vip.163.com  
<http://www.medline.org.cn>  
<http://www.china-gisj.com>

## Editor-in-Chief

Wang Jianping(汪建平)

## Managing Director

Bu Jianhong(卜建红)

## 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

Guangzhou Zhongda Printing Co.,  
Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M4878

## Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal  
of Gastrointestinal Surgery  
26 Yuancun Heng 2 Road, Guangzhou  
510655, Guangdong Province, China  
Tel: 0086-20-38254094  
Email: zwew@chinajournal.net.cn

## CSSN

ISSN 1671-0274  
CN 44-1530/R

## Copyright © 2014 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  
authors, do not reflect the official policy of the  
Chinese Medical Association or the Editorial  
Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Multidisciplinary therapy for gastric cancer with liver metastasis ..... 101  
*Chen Lin, Xi Hongqing, Shen Weisong*

### Expert Opinions

- Role of surgery in the treatment of liver metastases from gastric cancer ... 105  
*He Yulong*

### Risk factors and prognosis of liver metastasis from gastric cancer

- ..... 108  
*Hu Xiang*

### Chemotherapy and targeted therapy in liver metastasis from gastric cancer

- ..... 112  
*Su Dan, Bai Li*

### Original Articles

- Comparison of clinical efficacy of different treatment methods for  
synchronous liver metastasis from gastric cancer ..... 117  
*Li Jiyang, Cui Jianxin, Shen Weisong, et al*

### Risk factors in metachronous liver metastasis from gastric cancer .....

- 121  
*Wang Weijia, Zhang Rupeng, Zhang Hui, et al*

### Prognostic analysis of patients with synchronous liver metastasis from

- gastric cancer following simultaneous gastric and liver resection ..... 124  
*Cao Liang, Hu Xiang*

### Meta-analysis of prognosis after surgical treatment

- in gastric cancer patients with liver metastasis ..... 128  
*Shen Weisong, Li Jiyang, Cui Jianxin, et al*

### Adjuvant capecitabine and oxaliplatin for gastric cancer after

- D2 gastrectomy(CLASSIC): Chinese subgroup analysis ..... 133  
*Ji Jiafu, Liang Han, Zhan Youqing, et al*

<b>Changes in clinicopathological features and survival after surgical resection for gastric cancer over a 20-year period at a single institution .....</b>	139
<i>Wang Wei, Zhou Zhiwei, Zhan Youqing, et al</i>	
<b>Evaluation of lymphatic emboli in gastric cancer by D2-40/CKpan dual immunostain and its significance .....</b>	145
<i>Zhang Baoyan, Yuan Jing, Li Xianghong, et al</i>	
<b>Advanced adenocarcinoma and concurrent mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma of the stomach: a case report and literature review .....</b>	150
<i>Yang Hong, Su Xiangqian, Xing Jiadi, et al</i>	
<b>Analysis of risk factors associated with metastasis of lymph node along superior mesenteric vein in patients with gastric cancer .....</b>	155
<i>Chen Ruohua, Wang Hao, Wang Meng, et al</i>	
<b>Application of home enteral nutrition and its impact on the quality of life in patients with advanced gastric cancer .....</b>	158
<i>Qian Zhenyuan, Sun Yuanshui, Ye Zaiyuan, et al</i>	
<b>Impact of different pneumoperitoneal pressure on pathomorphism and function of intestines following laparoscopic radical gastrectomy .....</b>	163
<i>Yang Dejun, Fu Hongbin, Cheng Yajun, et al</i>	
<b>Relationship between CD133 and chemoresistance in human gastric cancer and its associated mechanism .....</b>	168
<i>Zhu Youlong, Jiang Bojian, Cai Cheng, et al</i>	
<b>Screening of specific miRNA in early gastric cancer .....</b>	175
<i>Han Jing, Yu Jiangliu, Ling Zhiqiang</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Anatomy of the perigastric vessels in laparoscopy-assisted distal gastrectomy with D2 lymphadenectomy for gastric cancer .....</b>	188
<i>Wu Jiaming, Zhao Liying, Zou Zhenhong, et al</i>	
<b>Research progression of translational medicine in gastric cancer .....</b>	192
<i>Li Maoran, Zhao Gang, Zhu Chunchao</i>	
<b>Clinical characteristics and prognosis of hepatoid adenocarcinoma of the stomach .....</b>	196
<i>Yao Lutian, Xu Huimian</i>	

Executive editor: Bu Jianhong English editor: Lian Lei Typesetter: Xiang Meihua Proofreader: Chen Xiaoyu

FEEL THE CONNECTION.



# 爱惜龙flex 自在由你



享受**单手操作**和**自适应关节头**带给您的自由  
体验**双重加压系统**带来的卓越成钉

强生（上海）医疗器材有限公司

地址：上海市徐汇区虹桥路355号城开国际大厦4楼

生产企业：Ethicon Endo-Surgery, LLC

腔镜关节头直线型切割吻合器和钉仓（商品名：ECHELON FLEX）

广告批准文号：沪医械广审（文）第2013070394号

注册证号：国食药监械（进）字2013第3651722号

电话：021-22058888

传真：021-22058868

邮编：200030

网址：[www.jjmc.com.cn](http://www.jjmc.com.cn)

**创新医疗 关爱生命**

爱惜康  
**ETHICON**  
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

PINcode: 0527Endo1840

万方数据

ISSN 1671-0274

CN44-1530/R

邮发代号：46-185

国内定价：25.00元