

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

2012年7月 第15卷 第7期

## CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 15 Number 7  
July 2012



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1671-0274



9 771671 027122

# 中华胃肠外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第15卷 第7期 2012年7月25日出版

主管  
中国科学技术协会

主办  
中华医学会  
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:zwcw@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:zwcw@chinajournal.net.cn

定价  
每期15元,全年180元

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

2012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,本刊刊出的所有文章不  
代表中华医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

提高我国消化道早期癌的内镜诊治水平 ..... 姚礼庆 陈巍峰 649

### 专题论坛

内镜下注射组织黏合剂治疗胃静脉曲张 ..... 陈世耀 马丽黎 654

食管动力性疾病的内镜诊治 ..... 张玲 邹多武 656

隧道内镜技术在食管胃疾病中的应用价值 ... 徐美东 姚礼庆 659

### 内 镜

不同染色放大内镜方法在早期胃癌及癌前病变  
筛查中临床价值的前瞻性评估 ... 陈巍峰 李全林 周平红等 662

经口内镜下肌切开术对贲门失弛缓症患者的  
食管动力学影响 ..... 钟芸诗 李亮 周平红等 668

内镜经黏膜下隧道肿瘤切除术在胃固有肌层  
肿瘤中的应用与评价 ..... 徐美东 陆巍 李全林等 671

内镜黏膜下剥离术治疗78例十二指肠占位性病变  
..... 时强 钟芸诗 姚礼庆等 675

内镜下全层切除术治疗结直肠黏膜下肿瘤的价值  
..... 蔡明珠 钟芸诗 周平红等 679

内镜下逆行胰胆管造影并发十二指肠穿孔15例  
诊治分析 ..... 杨建锋 张啸 张筱凤 682

自制气囊引流管行结肠旁路引流治疗医源性结肠穿孔  
..... 刘冰熔 李惠 赵丽霞等 687

内镜下组织黏合剂注射治疗胃底静脉曲张  
..... 马丽黎 曾晓清 练晶晶等 691

自控镇痛技术在双气囊内镜检查中的可行性  
和安全性研究 ..... 万莘 郭强 何甜等 694

### 论 著

术前腔内支架与急诊手术治疗左半结肠和直肠癌肠梗阻的  
安全性与有效性 Meta 分析 ..... 赵日升 王辉 王磊等 697

PET-CT与腹部增强CT对腹膜转移瘤诊断价值的  
对比分析 ..... 王晓燕 饶良俊 陈志丰等 702

64层CT三期动态增强扫描对胃癌术前TNM分期的  
判断价值 ..... 钟宝元 刘艳秀 黄文峰等 706

胃癌患者术前腹腔冲洗液中CDH1甲基化状态  
及其临床意义 ..... 罗君 王新保 余齐鸣等 710

先天性巨结肠经肛一期直肠内拖出手术疗效与术后排粪情况研究 .....	黄波 李伟明 冯智毅等	715
干扰素 $\alpha 2a$ 对人结肠癌细胞胸苷磷酸化酶表达和 5'-脱氧氟尿苷抗癌活性的影响 .....	夏强 王绮雯 张继民	719
微小 RNA-183 在 II 期胃癌中的表达及与埃兹蛋白的相关分析 .....	郑伟文 黄昌明 谢建伟等	723
纳米磁流体-单纯疱疹病毒胸苷激酶重组质粒的构建及其对胃癌细胞增殖的影响 .....	阿不都外力·吾守尔 李玲 张邦昌	727
胃肠道富集 Kruppel 样因子表达与胃癌患者预后的关系 .....	李明学 王权 王宾等	732
SOX9 在胃癌组织中的表达及其与预后的关系 .....	邵长明 邵钦树 姚海波等	736

### 手辅助腹腔镜手术

手辅助腹腔镜与腹腔镜辅助和开腹胃癌根治性切除术的临床比较 .....	曹永宽 刘立业 周均等	740
------------------------------------	-------------	-----

### 临床报道

腹腔镜在早期开展内镜黏膜下剥离术中的应用 .....	江军 张平 杨勇等	743
直肠子宫内位异位症 21 例的诊断及外科治疗 .....	张好刚 王夫景 胡天明等	744
新疆地区不同民族结直肠癌临床病理特点及预后比较 .....	艾克热木·玉苏甫 艾孜买提·热合木吐拉 帕尔哈提·沙依木等	745
经口钉砧置入技术在胃底贲门癌根治术中的应用 .....	徐靖 王西墨 赵永捷	746
结肠造口改良清洁灌肠方法的应用 .....	王俊 杨杰	748

### 临床思维与训练

超低位局部进展期直肠癌 .....	蒋奕玫 赵任	749
-------------------	--------	-----

### 病例报告

腹腔干-肠系膜上动脉分支动脉瘤伴肝右动脉变异一例 .....	庞黎明 李德钢 李裕波	752
回盲部结核播散误诊胰头肿瘤一例 .....	徐波 蔡文松 赖越元等	753
以右腰部肿物为首发症状的阑尾癌一例 .....	蒋会勇 吕晨光 张雪峰	754

### 诊治指南

直肠脱垂诊治指南 .....	美国结直肠外科医师协会标准化工作委员会	755
----------------	---------------------	-----

### 综述

慢传输性便秘的病理生理研究进展 .....	赵敬胜 童卫东	758
-----------------------	---------	-----

### 医学信息

内镜黏膜下剥离术是早期胃癌安全有效的治疗方法.....667 进展期胃癌新辅助化疗后的淋巴结分期是影响其生存的预后因素.....667 老龄化(大于 70 岁)不是胃癌术后预后差的决定性因素.....701 年龄对老年人结直肠癌患者术后的影响.....701 未行术前放化疗的直肠癌和乙状结肠癌最佳远切缘范围的研究.....714 局限性胃肠间质瘤及进展期胃肠间质瘤的手术策略.....757

### 编者·作者·读者

医学工作者应当熟悉的数据库——MEDLINE 数据库.....690 本刊 2013 年各重点期内容.....709 本刊对文稿中统计学符号撰写的要求.....731 本刊对申请“快速通道”文章的要求.....747

### 消息

2012 中国结直肠肛门外科学术会议暨征文通知.....653 第四届广东省胃癌学术研讨会会议通知.....653 中华医学会第 12 届全国胃肠外科学术会议征文通知.....686 国家级继续教育项目《胃癌外科规范化治疗高峰论坛·福州·2012》会议通知.....718 2012 武汉国际肛肠论坛征文通知.....735

《中华胃肠外科杂志》第四届编辑委员会成员名单 .....

《中华胃肠外科杂志》稿约 .....

本期责任编辑 汪挺 英文编辑 练磊 责任排版 陈小宇 责任校对 陈小宇

# CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Monthly

Established in May 1998

Volume 15, Number 7

July 25, 2012

## Responsible Institution

China Association for Science and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Sun Yat-sen University  
135 Xingang 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: zwcw@chinajournal.net.cn  
china\_gisj@vip.163.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.china-gisj.com

## Editor-in-Chief

WANG Jian-ping (汪建平)

## Managing Director

BU Jian-hong (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: zwcw@chinajournal.net.cn

## CSSN

ISSN 1671-0274  
CN 44-1530/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 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

- How to improve the levels of endoscopic diagnosis and treatment of early gastrointestinal cancer: private opinions** ..... 649  
*YAO Li-qing, CHEN Wei-feng*

### Expert Opinions

- Endoscopic sclerotherapy of gastric varices by tissue adhesives** ..... 654  
*CHEN Shi-yao, MA Li-li*

- Endoscopy in the diagnosis and management of esophageal motility disorders** ..... 656  
*ZHANG Ling, ZOU Duo-wu*

- Clinical value of tunnel endoscopy for the treatment of esophagogastric diseases** ..... 659  
*XU Mei-dong, YAO Li-qing*

### Original Articles

- Clinical value of different magnifying chromoendoscopic methods in screening gastric precancerous lesions and early cancers** ... 662  
*CHEN Wei-feng, LI Quan-lin, ZHOU Ping-hong, et al*

- Effects of peroral endoscopic myotomy on esophageal dynamics in patients with esophageal achalasia** ..... 668  
*ZHONG Yun-shi, LI Liang, ZHOU Ping-hong, et al*

- Application and evaluation of submucosal tunneling endoscopic resection of gastric submucosal tumors originating from the muscularis propria layer** ..... 671  
*XU Mei-dong, LU Wei, LI Quan-lin, et al*

- Value of endoscopic submucosal dissection for duodenal lesions in 78 patients** ..... 675  
*SHI Qiang, ZHONG Yun-shi, YAO Li-qing, et al*

- Feasibility of endoscopic full-thickness resection in the treatment of colorectal submucosal tumors** ..... 679  
*CAI Ming-yan, ZHONG Yun-shi, ZHOU Ping-hong, et al*

- Diagnosis and management of duodenal perforation after endoscopic retrograde cholangio-pancreatography: clinical analysis of 15 cases** ... 682  
*YANG Jian-feng, ZHANG Xiao, ZHANG Xiao-feng*

<b>Clinical application of self-made drainage tube with balloon for iatrogenic colonic perforation</b> .....	687
<i>LIU Bing-rong, LI Hui, ZHAO Li-xia, et al</i>	
<b>Use of endoscopic tissue adhesive injection for gastric varices</b> .....	691
<i>MA Li-li, ZENG Xiao-qing, LIAN Jing-jing, et al</i>	
<b>Feasibility and safety of patient controlled analgesia technology in double-balloon endoscopy</b> .....	694
<i>WAN Pin, GUO Qiang, HE Tian, et al</i>	
<b>Meta-analysis of safety and efficacy of self-expanding metallic stents as bridge to surgery versus emergency surgery for left-sided malignant colorectal obstruction</b> .....	697
<i>ZHAO Ri-sheng, WANG Hui, WANG Lei, et al</i>	
<b>Comparison of <sup>18</sup>F-FDG PET-CT and abdomen enhancement CT in diagnosing peritoneal metastases</b> .....	702
<i>WANG Xiao-yan, RAO Liang-jun, CHEN Zhi-feng, et al</i>	
<b>Clinical value of 64-slice spiral 3-phase CT enhanced scanning for preoperative TNM staging assessment of gastric carcinoma</b> .....	706
<i>ZHONG Bao-yuan, LIU Yan-xiu, HUANG Wen-feng, et al</i>	
<b>Methylation status of CDH1 gene in preoperative abdominal lavage of patients with gastric cancer and its clinical significance</b> .....	710
<i>LUO Jun, WANG Xin-bao, YU Qi-ming, et al</i>	
<b>Outcomes and defecation after one-stage transanal endorectal pull-through procedure for Hirschsprung disease</b> - - -	715
<i>HUANG Bo, LI Wei-ming, FENG Zhi-yi, et al</i>	
<b>Influence of interferon-<math>\alpha</math>2a on thymidine phosphorylase expression and anticancer activity of 5'-deoxy-fluorouridine in human colon carcinoma cell lines LOVO and SW480</b> .....	719
<i>XIA Qiang, WANG Qi-wen, ZHANG Ji-min</i>	
<b>Expression of microRNA-183 in stage II gastric cancer and its association with Ezrin protein</b> .....	723
<i>ZHENG Wei-wen, HUANG Chang-ming, XIE Jian-wei, et al</i>	
<b>Construction of pGL3-hTERT-tk recombinant plasmid and effect of PEG-PEI/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Nano-magnetic fluid-tk/GCV on proliferation of gastric cancer cells BGC823 <i>in vitro</i></b> .....	727
<i>BUDUWAILI Wu-shouer, LI ling, ZHANG Bang-chang</i>	
<b>Association between gut-enriched Kruüppel-like factor and prognosis of patients with gastric cancer</b> .....	732
<i>LI Ming-xue, WANG Quan, WANG Bin, et al</i>	
<b>Association of SOX9 expression and prognosis in patients with gastric cancer</b> .....	736
<i>SHAO Chang-ming, SHAO Qin-shu, YAO Hai-bo, et al</i>	
<b>Hand-assisted laparoscopic radical gastrectomy: comparison between laparoscopic and open approach</b> .....	740
<i>CAO Yong-kuan, LIU Li-ye, ZHOU Jun, et al</i>	
<b>Review</b>	
<b>Pathophysiology of slow transit constipation</b> .....	758
<i>ZHAO Jing-sheng, TONG Wei-dong</i>	

Executive editor : WANG Ting    English editor : LIAN Lei    Typesetter : CHEN Xiao-yu    Proofreader : CHEN Xiao-yu