

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

2010年11月 第13卷 第11期

## CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

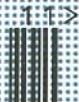
Volume 13 Number 11

November 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1671-0274



9 771671 027108

# 中华胃肠外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第13卷 第11期 2010年11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  
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  
中华胃肠外科杂志编辑部  
510655,广州市员村二横路26号  
电话:(020)38254955  
传真:(020)38254094  
Email:zwcw@chinajournal.net.cn

广告经营许可证  
穗工商广字4401004002377号

印 刷  
中山大学印刷二厂

发 行  
国内:广东省报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 M4878

订 购  
全国各地邮局  
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

2010年版权归中华医学会所有

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

### 述 评

从并发症角度浅谈直肠癌保肛手术中

应重视的若干问题 ..... 兰平 793

### 专家笔谈

吻合器痔上黏膜环切钉合术并发症的防治

..... 姚礼庆 钟芸诗 796

从术后并发症角度探讨结直肠癌腹腔镜

手术操作要点 ..... 池畔 799

小肠切除术后短肠综合征的治疗选择 ..... 朱维铭 张伟 802

胃切除手术后并发症的防治措施 ..... 潘凯 805

### 论 著

结直肠肿瘤根治术后腹腔乳糜漏的诊治

..... 卢星榕 林惠铭 池畔 808

改良四吻合器技术在近端胃癌根治术中的应用

..... 戈军刚 黄建明 钱雷敏 811

术前口服葡萄糖水对肠道手术围手术期

胰岛素抵抗及血浆蛋白的影响 ..... 杨范 冯霞 牛丽君等 814

幽门狭窄对行 D<sub>2</sub> 根治术的进展期远端胃癌

患者预后的影响 ..... 黄昌明 高晨阳 林建贤等 818

4450 例结直肠肿瘤分布特征及其对结直肠癌

筛查的意义 ..... 冷强 吴崑岚 金黑鹰等 822

腹腔镜辅助下胃癌 D<sub>2</sub> 根治性远端胃大部切除术

安全性与有效性的系统评价 ..... 廖艺 杨祖立 向军等 825

腹腔镜手术治疗直肠癌疗效的 Meta 分析

..... 龚涛 周雄 窦慧强等 831

低位直肠癌经肛门局部切除 40 例疗效分析

..... 吴泽宇 彭林 赵刚等 836

腹腔镜辅助改良 Soave 术治疗成人先天性巨结肠症

..... 韩高雄 吴川清 帅晓明等 839

胃十二指肠吻合口异常肌电活动对胃排空的影响 .....	尤承忠 董榕 孙井军等	842
同源盒基因 IRX1 的启动子克隆及其在人胃黏膜细胞中的启动活性分析 .....	郭晓波 郭磊 吴建林等	846
人端粒酶反转录酶启动子调控 NK4 基因靶向治疗结肠癌的实验研究 .....	徐波 肖焕擎 曾山崎等	851

## 短篇论著

羧甲基纤维素透明质酸钠预防术后腹膜粘连的实验研究 .....	刘国辉 于金海 王玉梅等	855
原发性胃癌中细胞凋亡易感基因扩增的研究 .....	朱亚青 朱正纲 刘炳亚等	856
结直肠癌淋巴结微转移分子诊断的初步研究 .....	张伟健 曹杰 曾山崎	858

## MDT 病例讨论

排黏液脓血便 4 个月并体重减轻 10 kg .....	李涛 陈凛	860
------------------------------	-------	-----

## 术式交流

经脐单孔腹腔镜早期胃癌手术一例治疗体会 .....	吴硕东 孔静 田雨等	862
---------------------------	------------	-----

## 临床经验

腹直肌后鞘入路分离腹部二次手术中的腹腔粘连 .....	李智 任莹坤 王刚成等	807
-----------------------------	-------------	-----

## 病例报告

回肠多发性脂肪瘤致回肠套叠一例 .....	夏绍军 郑玉红 张锐等	863
一对孪生姐妹同患小肠系膜平滑肌瘤 .....	于兴泉 孙庆磊 李玉明等	864
直肠小细胞癌一例 .....	吴红学 童仕伦 赫杰	830

## 诊治指南

结直肠癌诊疗规范(2010 年版) .....	卫生部医政司 结直肠癌诊疗规范专家工作组	865
-------------------------	----------------------	-----

## 讲 座

克罗恩病腹腔脓肿的临床特点和治疗 .....	朱维铭 黄睿	876
------------------------	--------	-----

## 综 述

放射性肠炎的治疗现状 .....	王磊 马腾辉	878
------------------	--------	-----

## 会议纪要

“2010 中国杭州国际便秘专题学术论坛暨中国杭州 首届国际盆底疾病学术会议”会议纪要 .....	廖秀军	821
--	-----	-----

## 医学信息

淋巴结阴性的进展期胃癌预后分析.....804 复杂性阑尾炎治疗方式的选择.....810 全胃切除术后 Roux-en-Y 消化道重建加远端空肠储袋.....835 胃癌腹腔镜胃切除术及根治性淋巴结清扫术的可 行性.....861 局部晚期直肠癌两种新辅助放化疗方案疗效的比较.....880		
---	--	--

## 信 息

欧亚结直肠技术协会(ECTA)第二届双年会议通知 .....	798
第六届中国消化外科学术会议暨第七届全军肝胆外科学术会议征文通知 .....	838

《中华胃肠外科杂志》第三届编辑委员会成员名单 .....	801
------------------------------	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 82 页和第 7 期第 454 页

本期责任编辑 卜建红 英文编辑 练磊 责任排版 向美华

# CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Monthly      Established in May 1998

Volume 13, Number 11      November 25, 2010

## 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: zwew@chinajournal.net.cn  
<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

Editorial Department 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

## Printing

The Second Printing Factory of Sun  
Yat-sen University

## 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 © 2010 by the Chinese Medical Association

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

- Some issues deserve consideration in sphincter-preserving  
operation of rectal cancer in view of complications ..... 793  
LAN Ping

### Original Articles

- Treatment of chyle leak following radical resection for  
colorectal cancer ..... 808  
LU Xing-rong, LIN Hui-ming, CHI Pan

- Application of modified quadruple stapling technique in radical proximal  
gastrectomy for gastric carcinoma ..... 811  
GE Jun-gang, HUANG Jian-ming, QIAN Lei-min

- Effects of preoperative oral glucose on perioperative insulin resistance  
and plasma proteins of intestinal surgery ..... 814  
YANG Peng, FENG Xia, NIU Li-jun, et al

- Impact of pyloric stenosis on the prognosis after D2 radical resection for  
advanced distal gastric cancer ..... 818  
HUANG Chang-ming, GAO Chen-yang, LIN Jian-xian, et al

- Distribution characteristics of colorectal neoplasm in 4450 patients  
and implication for colorectal cancer screening ..... 822  
LENG Qiang, WU Kun-lan, JIN Hei-ying, et al

- Systematic review on safety and efficacy of laparoscopy-assisted distal  
gastrectomy with D2 lymph node dissection for gastric cancer ..... 825  
LIAO Yi, YANG Zu-li, XIANG Jun, et al

- A meta-analysis of clinical outcomes after laparoscopic operation  
for rectal cancer ..... 831  
GONG Tao, ZHOU Xiong, DOU Hui-qiang, et al

- Efficacy analysis of transanal local excision in low rectal cancer:  
report of 40 cases ..... 836  
WU Ze-yu, PENG Lin, ZHAO Gang, et al

- Laparoscopic-assisted modified Soave procedures for adult  
Hirschsprung disease ..... 839  
HAN Gao-xiong, WU Chuan-qing, SHUAI Xiao-ming, et al

- Impact of abnormal myoelectricity at gastroduodenal anastomosis  
on gastric emptying in rats ..... 842  
YOU Cheng-zhong, DONG Rong, SUN Jing-jun, et al

- Promoter cloning and activity analysis for iroquois homeobox gene 1  
in gastric mucosa cell line ..... 846  
GUO Xiao-bo, GUO Lei, WU Jian-lin, et al

- Experimental study of NK4 gene targeted therapy mediated  
by human telomerase reverse transcriptase promoter for  
colon cancer ..... 851  
XU Bo, XIAO Huan-qing, ZENG Shan-qi, et al