

中华医学会系列杂志

ISSN 1671-0274

CN 44-1530/R

中华胃肠外科杂志®

ZHONGHUA WEICHANG WAIKE ZAZHI

2012年4月 第15卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 15 Number 4
April 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4期 2012年4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_gsj@vip.163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.china-gsj.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@ema.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

- 应该正视胃肠手术后并发症的防治 顾晋 313
肠造口及其相关问题 兰平 练磊 317

专题论坛

- 直肠癌手术中输尿管损伤的预防措施 王锡山 320
结直肠癌术后腹腔乳糜漏的诊治 池畔 323
腹腔镜胃癌手术并发症及其对策 胡伟国 325

胃肠手术并发症

- 结肠癌完整结肠系膜切除术后乳糜漏的
影响因素分析 孙艳武 池畔 林惠铭等 328
术前放化疗对中低位直肠癌患者手术
及术后并发症的影响 于志奇 张畅 高显华等 332
腹腔镜下右半结肠血管解剖及血管并发症分析
..... 赵丽瑛 李国新 张策等 336
食管癌淋巴结清扫数目与术后并发症的关系
..... 张琨 许起荣 王文凭等 342
直肠癌低位前切除术中预防性肠造瘘
必要性的 Meta 分析 孙轶 杨红杰 卢永刚等 346
止血药对腹部手术后凝血功能及深静脉血栓
形成的影响 曾仲衍 陈幸生 353
低位直肠癌前切除术后早期腹泻与吻合口瘘的关系
..... 李剑 韩广森 徐勇超等 357
消化系统恶性肿瘤术后淋巴漏的治疗
..... 黄永亨 陈元森 俞建东等 360

论著

- 肿瘤芽孢与 T₂ 期直肠癌患者临床病理特征
及预后的关系 贺健祥 王颖 傅传刚等 363
封闭式高压负压吸引对直肠肿瘤腹会阴联合
切除会阴切口愈合的促进作用 魏维伟 吴剑宏 曹志新 367

手术切除联合术中氩氦刀冷冻和无水乙醇注射治疗结直肠癌多发性肝转移 ... 鲁伟群 余南荣 刘海鹰	370
经不同手术径路治疗胸中下段食管鳞癌的比较研究	傅世杰 方文涛 茅腾等 373
氟尿嘧啶缓释剂治疗结直肠癌的系统评价	黄艳 聂燕丽 张鸣明等 377
T ₂ 期直肠癌淋巴结转移相关影响因素	叶建新 庄金福 黄永建等 382
结直肠癌患者合并癌性贫血的临床病理特征及预后分析	魏宜胜 洪楚原 赵楚雄等 385
结肠癌多药耐药性相关基因筛选与鉴定	李建芳 郑重 俞培泰等 388
结直肠癌组织中成纤维细胞激活蛋白的表达及临床意义	崔博 王绮雯 方瑞等 392
Notch 信号转导途径配体基因 JAG1 和 DLL1 在结直肠癌中的表达 及临床意义	金黑鹰 徐俊华 王小峰等 396
白介素-18 基因多态性与结直肠癌易感性的研究	郭俊宇 覃安强 李如银等 400
新技术	
胸腔镜辅助下隧道内镜切除食管固有肌层肿瘤	钟芸诗 时强 郭卫刚等 404
临床报道	
封闭式造口肠段切除法在预防性肠造口还纳术中的临床应用	魏广辉 高志刚 杨勇等 406
内镜下无水酒精注射联合高压氧治疗结肠气囊肿症 11 例	尚惺杰 王昌雄 黎红光等 407
临床思维与训练	
克罗恩病合并骶前脓肿	胡健聪 吴小剑 何晓生等 408
病例报告	
小肠系膜纤维瘤病致小肠及瘤体穿孔并腹膜炎一例	李扬 许爱国 郭晓东等 319
综 述	
储袋炎及回肠肛管储袋功能障碍的诊断与治疗	练磊 沈博 412
会议纪要	
中华医学会肿瘤分会“世界造口日”学术研讨会议纪要	李明 356
医学信息	
替吉奥联合顺铂作为进展期胃癌患者一线化疗方案的回顾性研究	322
腹腔镜与开腹结直肠手术后静脉血栓栓塞危险性的对比	331
40 例腹腔镜辅助高位直肠阴道瘘切除与网膜修复术的前瞻性研究	362
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.....	335 本刊文稿中容易出现的错别字.....376
消 息	
2012 年第二届中美胃肠疾病高峰论坛——炎性肠病治疗专题.....	316 中华医学会第 12 届全国胃肠外科学术会议征文通知.....341 第七届全国胃癌学术会议通知.....345 第八届上海国际大肠癌高峰论坛会议通知.....345 2012 杭州国家消化肿瘤外科高级论坛会议通知.....352 2012 年全国结直肠外科新技术新进展研讨会暨结直肠肿瘤高峰论坛征文通知.....352 第五届中国外科医师年会征文通知.....359 2012 中国普外科焦点问题学术论坛暨中国临床普外科前沿与争论高峰论坛会议通知.....384 《腹腔镜胃瘤根治术淋巴结清扫技巧》书讯.....403 《中华肝脏外科手术学电子杂志》征稿启事.....411

本刊稿约见本卷第 1 期第 96 页

本期责任编辑 汪挺 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 15, Number 4 April 25, 2012

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì 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: zcw@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 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@ema.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: zcw@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

Editorials

Prevention and treatment of postoperative complications following
gastrointestinal surgery 313
GU Jin

Enterostomy and associated problems 317
LAN Ping, LIAN Lei

Expert Opinions

Measures to prevent ureteric injury in rectal cancer surgery 320
WANG Xi-shan

Diagnosis and treatment of abdominal chyle leak after resection of
colorectal cancer 323
CHI Pan

Complications of laparoscopic gastrectomy for gastric cancer
and the management 325
HU Wei-guo

Original Articles

Risk factors of postoperative chyle leak following complete mesocolic
excision for colon cancer 328
SUN Yan-wu, CHI Pan, LIN Hui-ming, et al

Impacts of preoperative radiochemotherapy on operation and
postoperative complications in patients with mid-low
rectal carcinomas 332
YU Zhi-qi, ZHANG Chang, GAO Xian-hua, et al

Vascular anatomy of the right colon and vascular complications during
laparoscopic surgery 336
ZHAO Li-ying, LI Guo-xin, ZHANG Ce, et al

Association between number of lymphadenectomy and postoperative
complication in surgery for esophageal carcinoma 342
ZHANG Kun, XU Qi-rong, WANG Wen-ping, et al

Necessity of defunctioning stoma in low anterior resection for
rectal cancer: a meta-analysis 346
SUN Yi, YANG Hong-jie, LU Yong-gang, et al

Impact of hemocoagulase on coagulatory function and deep
venous thrombosis after abdominal surgery 353
ZENG Zhong-yan, CHEN Xing-sheng

Association of early diarrhea after the low anterior resection of rectal cancer and anastomotic leakage	357
<i>LI Jian, HAN Guang-sen, XU Yong-chao, et al</i>	
Management of postoperative chyle leak after surgery for digestive malignancies	360
<i>HUANG Yong-heng, CHEN Yuan-sen, YU Jian-dong, et al</i>	
Association of tumor budding with clinicopathological characteristics and prognosis in T2 rectal cancer	363
<i>HE Jian-xiang, WANG Hao, FU Chuan-gang, et al</i>	
Effect of closed high-pressure suction drainage on primary healing of perineal wound after abdominoperineal resection for rectal cancer	367
<i>WEI Wei-wei, WU Jian-hong, CAO Zhi-xin</i>	
Hepatectomy combined with cryoablation and ethanol injection for unresectable multiple liver metastases from colorectal cancer	370
<i>LU Wei-qun, YU Nan-rong, LIU Hai-ying</i>	
Comparison of surgical outcomes after different surgical approach for middle or lower thoracic esophageal squamous cancer	373
<i>FU Shi-jie, FANG Wen-tao, MAO Teng, et al</i>	
Fluorouracil implants for colorectal cancer: a systematic review and meta-analysis	377
<i>HUANG Yan, NIE Yan-li, ZHANG Ming-ming, et al</i>	
Influencing factors related to lymphatic metastasis of T2 rectal carcinoma	382
<i>YE Jian-xin, ZHUANG Jin-fu, HUANG Yong-jian, et al</i>	
Clinicopathological features and prognosis of colorectal cancer patients with preoperative cancer-related anemia	385
<i>WEI Yi-sheng, HONG Chu-yuan, ZHAO Chu-xiong, et al</i>	
Screening and identification of genes associated with multi-drug resistance in colonic cancer	388
<i>LI Jian-fang, ZHENG Zhong, YU Bei-qin, et al</i>	
Expression and clinical significance of fibroblast activation protein in colorectal carcinoma tissue	392
<i>CUI Bo, WANG Qi-wen, FANG Rui, et al</i>	
Expression of JAG1 and DLL1 genes in colorectal cancer and its clinical significance	396
<i>JIN Hei-ying, XU Jun-hua, WANG Xiao-feng, et al</i>	
Association of the IL-18 gene polymorphism with susceptibility to colorectal cancer	400
<i>GUO Jun-yu, QIN An-qiang, LI Ru-kun, et al</i>	
Review	
Diagnosis and treatment of pouchitis and pouch dysfunction	412
<i>LIAN Lei, SHEN Bo</i>	

Executive editor: WANG Ting **English editor:** LIAN Lei **Typesetter:** XIANG Mei-hua **Proofreader:** CHEN Xiao-yu