

中华胃肠外科杂志®



本刊微信



本刊订阅

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第21卷 第7期 2018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

天意有福科技股份有限公司

发 行

范围:公开
国内:中国邮政集团公司广东省
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25元,全年300元

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/R

2018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

指南与共识

成人腹股沟疝诊断和治疗指南(2018年版)	721
中华医学会外科学分会疝与腹壁外科学组 中国医师协会外科医师分会疝 和腹壁外科医师委员会	
腹壁切口疝诊断和治疗指南(2018年版)	725
中华医学会外科学分会疝与腹壁外科学组 中国医师协会外科医师分会疝 和腹壁外科医师委员会	

述 评

浅谈我国腹壁切口疝的治疗进展及未来发展方向	729
唐健雄	
食管裂孔疝修补——力求结构与功能的统一	734
陈双 周太成 马宁	

专题论坛

达芬奇手术机器人系统在疝外科的应用	740
田文 费阳	
2017年《欧洲疝学会造口旁疝治疗指南》解读	744
傅晓键 姚琪远	

论 著

单手四针缝合合法关闭腹股沟直疝假疝囊的临床应用研究	749
周太成 马宁 于洪燕 江志鹏 李英儒 甘文昌 侯泽辉 陈双	
根治性手术治疗腹壁巨大硬纤维瘤的安全性和可行性	755
费阳 李基业 田文	
复发性腹股沟疝的手术策略及近期疗效	761
王曦滔 黄耿文 申鼎成 林嘉晏 宁彩虹 曹昕彤	
纪连栋 陆晔斌 魏伟	

杂交技术切口疝修补术中应用生物补片的效果观察——单中心 5 年随访结果分析	766
戴伟钢 袁玉杰 左继东 谭进富 冯伟东 袁凯涛 赵琼云 谭敏	
分期回肠造口与还纳手术治疗慢性放射性肠损伤 21 例	772
李顾楠 程康文 赵振国 王剑 朱维铭 黎介寿	
三孔法腹腔镜直结肠前切除术操作难度的影响因素	779
吴浩旋 张弢 陈献则 景晓乾 程兮 宋子甲 朱兰 何永刚 季晓频 张欢 赵任	
3.0T 高分辨 MRI 诊断直肠癌直肠系膜淋巴结转移的应用价值	786
陈琰 杨心悦 卢宝兰 肖晓娟 庄晓翌 余深平	
视频辅助肛瘘治疗术与传统切开挂线术治疗复杂性肛瘘临床疗效的比较研究	793
郑力 陆金燕 浦玉伟 邢春根 赵奎	
以便秘为主诉的女性盆底功能障碍患者症状分布	798
高丽洁 丁曙晴 丁义江 金洵 陈茜 周惠芬 李敏 王静 曹建葆 张娇娇	
早期胃癌患者脉管浸润的危险因素分析	803
韦之见 徐阿曼 韩文秀 陈章明	
miR-26b 对结直肠癌侵袭和转移的影响	808
范德军 戎煜明 邹一丰 张凤 林绪涛 吴小剑	
5-羟色胺转运体启动子基因多态性与结直肠癌临床病理因素的关系及其对预后的影响	814
罗敏睿 洪楚原 周亚光 梁延锐 梁志华 钟祯 魏宜胜	

临床报道

全腹腔镜非离断式 Roux-en-Y 吻合术应用于远端胃癌根治术的近期疗效	819
王立平 杨宏 崔明 邢加迪 张成海 姚震旦 刘茂兴 苏向前	
经口置入钉砧头系统(OrVil™)在全胃切除消化道重建中的应用	822
马学强 顾利虎 江克翔 王先法	

病例报告

空肠肉瘤样癌并肠系膜上静脉栓塞一例	826
马志明 李金龙 赵术涛 王旭东	

胃肠新视野

蛇牌“爱因斯坦”杯 3D 腹腔镜胃肠外科手术录像大赛华北赛区初赛晋级名单	743
--	-----

综 述

疝外科材料学百年发展及未来展望	828
过文泰 胡民辉 黄榕康 王辉	
“微小切口开放 sublay(MILOS)概念”在腹壁疝修补中的应用进展	833
黄永刚 王平	

医学信息

IV期胃癌患者化疗后联合胃癌根治术或可延长生存期:一项来自韩国的多中心研究 754
 腹膜内灌注和静脉注射紫杉醇联合 S-1 与顺铂联合 S-1 全身化疗在治疗胃癌合并
 腹膜转移患者的 III 期临床比较研究(PHOENIX-GC 试验) 818

名词解析

吻合口漏与吻合口瘘 792
 本刊编辑部
 直肠系膜与肛管 832
 汪建平

读者·作者·编者

本刊文稿中容易出现的错别字及不规范用语 778
 在本刊发表的论文中可直接使用的英文缩写名词 802
 本刊文稿中作者署名及参考文献撰写的要求 807
 本刊对文稿中统计结果的解释和表达的要求 813
 医学工作者应当熟悉的数据库——MEDLINE 数据库 837

《中华胃肠外科杂志》第五届编辑委员会成员名单 739

《中华胃肠外科杂志》稿约 838

本期责任编辑 朱雯洁 英文编辑 李耀荣 责任排版 向美华 责任校对 陈小宇



本刊编辑工作人员联系方式

卜建红, 电话:020-38254955, Email:bujianhong@aliyun.com

汪 挺, 电话:020-38897536, Email:wangt79@sysu.edu.cn

王 静, 电话:020-38254094, Email:zhwc_wj@foxmail.com

朱雯洁, 电话:020-38254094, Email:mgzhuwj@163.com

万晓梅, 电话:020-38254094, Email:zanzai Feng2@163.com

陈小宇, 电话:020-38254094, Email:cxy-007-haha@126.com

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Monthly Established in May 1998 Volume 21, Number 7 July 25, 2018

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: zwcw@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 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

TianYi Yofus Technology 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 © 2018 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

Guideline and Consensus

**China Guideline for Diagnosis and Treatment of
Adult Groin Hernia (2018 edition)** 721
China Hernia Society, Chinese Hernia College of Surgeons

**China Guideline for Diagnosis and Treatment of
Incisional Hernia (2018 edition)** 725
China Hernia Society, Chinese Hernia College of Surgeons

Editorials

**A briefly discussion of the progress and development direction of
incisional hernia surgery in China** 729
Tang Jianxiang

**Repair of hiatal hernia deserves union of anatomy
and function of esophagus** 734
Chen Shuang, Zhou Taicheng, Ma Ning

Expert Opinions

Application of Da Vinci robotic surgery to hernia repair 740
Tian Wen, Fei Yang

**Interpretation of 2017 European Hernia Society Guidelines for
The Prevention and Treatment of Parastomal Hernias** 744
Fu Xiaojian, Yao Qiyuan

Original Articles

**Application of single-hand four-needle suture in closing pseudohermia
sac of direct hernia** 749
*Zhou Taicheng, Ma Ning, Yu Hongyan, Jiang Zhipeng, Li Yingru,
Gan Wenchang, Hou Zehui, Chen Shuang*

**Safety and feasibility of radical surgery for giant desmoid
in abdominal wall** 755
Fei Yang, Li Jiye, Tian Wen

Operative strategy and short-term efficacy of recurrent groin hernia 761
*Wang Xitao, Huang Gengwen, Shen Dingcheng, Lin Jiayan, Ning Caihong,
Cao Xintong, Ji Liandong, Lu Yebin, Wei Wei*

**Observation of the efficacy of biological patch in hybrid technique for incisional herniorrhaphy :
5-year follow-up results from a single center** 766
Dai Weigang, Yuan Yujie, Zuo Jidong, Tan Jinfu, Feng Weidong, Yuan Kaitao, Zhao Qiongyun, Tan Min

Treatment of 21 cases of chronic radiation intestinal injury by staging ileostomy and closure operation 772
Li Gunan, Cheng Kangwen, Zhao Zhenguo, Wang Jian, Zhu Weiming, Li Jieshou

Factors affecting the difficulty of laparoscopy-assisted triple-port anterior resection 779
Wu Haoxuan, Zhang Tao, Chen Xianze, Jing Xiaoqian, Cheng Xi, Song Zijia, Zhu Lan, He Yonggang, Ji Xiaopin, Zhang Huan, Zhao Ren

**Diagnostic accuracy of 3.0T high-resolution MRI for assessment mesorectal lymph node metastases
in patients with rectal cancer** 786
Chen Yan, Yang Xinyue, Lu Baolan, Xiao Xiaojuan, Zhuang Xiaozhao, Yu Shenping

**Comparative study of clinical efficacy between video-assisted anal fistula treatment
and traditional fistula resection plus seton in treatment of complex anal fistula** 793
Zheng Li, Lu Jinyan, Pu Yuwei, Xing Chungeng, Zhao Kui

Symptom distribution of female pelvic floor dysfunction patients with constipation as chief complaint 798
Gao Lijie, Ding Shuqing, Ding Yijiang, Jin Xun, Chen Qian, Zhou Huifen, Li Min, Wang Jing, Cao Jianbao, Zhang Jiaojiao

Analysis of risk factors on vascular invasion in patients with early gastric cancer 803
Wei Zhijian, Xu Aman, Han Wenxiu, Chen Zhangming

Effect of miR-26b on the invasion and metastasis of colorectal cancer 808
Fan Dejun, Rong Yuming, Zou Yifeng, Zhang Feng, Lin Xutao, Wu Xiaojian

**Association between serotonin transporter promoter gene polymorphism and clinicopathological factors
and effect of the polymorphism on the prognosis of colorectal cancer patients** 814
Luo Minrui, Hong Chuyuan, Zhou Yaguang, Liang Yanrui, Liang Zhihua, Zhong Zhen, Wei Yisheng

Reviews

Hundred years development and future prospect of the material science for hernia 828
Guo Wentai, Hu Minhui, Huang Rongkang, Wang Hui

Application of “MILOS concept” in ventral hernia repair833
Huang Yonggang, Wang Ping

Executive editor: Zhu Wenjie **English editor:** Li Yaorong **Typesetter:** Xiang Meihua **Proofreader:** Chen Xiaoyu