

中华胃肠外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第19卷 第1期 2016年1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: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

2016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

专家共识

机器人结直肠癌手术专家共识(2015版)
..... 中国医师协会外科医师分会结直肠外科医师委员会
中国研究型医院学会机器人与腹腔镜外科专业委员会 1

述评

从精准医学看结直肠癌诊断与治疗的未来
..... 姚宏伟 舒畅 胡松年等 7

大数据分析循证医学研究:争论与协同 陈心足 胡建昆 13

胃肠间质瘤诊断与治疗的新挑战
——从循证医学到精准医学的思考与实践 曹晖 汪明 17

分子诊断技术在结直肠癌个体化精准
治疗中的应用 付极 林国乐 22

精准医学在肥胖与代谢病手术中的应用 王存川 高志光 27

炎性肠病外科百年发展历程 练磊 吴小剑 谢明颢等 31

论著

减瘤手术对胃癌腹腔内种植转移患者
生存时间的影响 刘书尚 刘克 刘震等 37

经肛门内镜联合腹腔镜全直肠系膜切除
治疗低位直肠癌的安全性和可行性 邱辉忠 肖毅 徐徕等 41

新辅助化疗对中低位直肠癌患者勃起
功能和排尿功能影响的前瞻性
非随机对照研究 王军 康亮 雷育清等 45

全胃切除术后完全腹腔镜下改良 Roux-en-Y
吻合的优势探讨 刘天舟 马志明 孙鹏达等 50

格拉斯哥预后评分对食管胃结合部腺癌患者预后的预测价值	崔瑶 李剑 刘明月等	54
胃癌肺转移患者生存率的影响因素分析	郭跃楠 张汝鹏 王维佳等	58
进展期胃癌淋巴结分期的影响因素及临床意义	嵯春杨 薛英威 郭忠武等	62
血清甲胎蛋白阳性胃癌患者的临床特点及预后分析	温世军 刘忠 胡祥	67
右后下入路动脉先行的腹腔镜胰十二指肠切除术	王小明 孙卫东 胡明华等	71
DNA 错配修复基因 hMLH1 与 hMSH2 在结直肠癌合并慢性血吸虫肠病		
与散发型结直肠癌中表达的差异研究	陈寅波 刘卓 钱俊等	75
术前血清白蛋白水平与结肠癌临床病理特征及生存预后的关系	蒋志强 李亚兰 韩广森等	80
新 技 术		
完全腹腔镜近端胃切除双通路消化道重建术	李双喜 李子禹 陕飞等	84
短篇论著		
原发性食管恶性黑色素瘤的临床及预后分析	刘肖琼 马钊 陈传贵等	86
TST STARR+术治疗出口梗阻型便秘的临床研究	张正国 杨光 杨勇等	88
儿童 Burkitt 淋巴瘤继发肠套叠的临床分析	马能强 孙传政 李勇等	90
腹腔镜辅助 Soave 根治术治疗新生儿及 2 月内小婴儿长段型		
巨结肠疗效观察	嵯保彪 张宏伟 李圆等	93
CT 引导下肛尾神经毁损技术治疗癌性会阴痛 3 例应用体会	张利 黄冰 姚明等	95
病例报告		
原发性胃肠 B 小淋巴细胞性淋巴瘤 PDGFRA 突变一例	钟健 肖虎松 沈晓涛等	97
胃血管周细胞瘤一例	徐果 朱德祥	99
成人肠重复畸形致肠套叠一例	李向民 夏立建 田敏等	100
讲 座		
直肠癌术前精准评估对保肛手术的临床意义	韩方海 杨斌	102
综 述		
不可根治性切除的晚期结直肠癌原发灶是否切除的是与非	王晰程 韦青 沈琳	105
内镜下黏膜剥离术相关辅助牵引技术研究进展	吴文明 魏志 孙自勤	109
先天性肛门直肠畸形基因异常及其致病因素研究进展	张艳莉 任红霞	113

医学信息

腹腔镜辅助与开放手术治疗 II 或 III 期直肠癌术后病理结局的比较：
 ACOSOG Z6051 随机临床试验 49

腹腔镜辅助与开放直肠癌术后病理学结局的比较：ALaCaRT 随机临床试验结果
 未能提供足够证据支持直肠癌常规应用腹腔镜手术 53

钙和维生素 D 均不会降低结直肠癌术后复发的风险 79

腹内感染抗菌治疗持续时间的探讨 96

读者·作者·编者

中国科协 教育部 科技部 卫生计生委 中科院 工程院 自然科学基金会
 关于印发《发表学术论文“五不准”》的通知 12

官方微信公众号《中华胃肠外科杂志》正式上线 26

本刊 2016 年第 2 期重点内容预告 40

在本刊发表的论文中可直接使用的英文缩写名词 66

消 息

2015 口服营养精英挑战赛 中间彩页插页 I

第九届中国医师协会外科医师年会征文通知 104

2016 年上海国际消化内镜研讨会暨第九届中日 ESD 高峰论坛会议通知 117

本刊入选领跑者 5000——中国精品科技期刊顶尖学术论文平台 (F5000) 中间彩页插页 II

《中华胃肠外科杂志》2015 年度评优结果 中间彩页插页 III

《中华胃肠外科杂志》第五届编辑委员会成员名单 61

《中华胃肠外科杂志》稿约 118

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



本编辑部编辑人员联系方式

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
 赵日升, 电话:020-38285248, Email:risheng_zhao@foxmail.com
 朱雯洁, 电话:020-38254094, Email:mgzhuwj@163.com

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Monthly Established in May 1998 Volume 19, Number 1 January 25, 2016

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

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 © 2016 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

Future diagnosis and treatment of colorectal cancer from

the view of precision medicine 7

Yao Hongwei, Shu Chang, Hu Songnian, et al

Big data analysis and evidence-based medicine :

controversy or cooperation 13

Chen Xinzú, Hu Jiankun

New challenges in the diagnosis and treatment of gastrointestinal stromal

tumor: thinking and practice from evidence-based medicine to
precision medicine 17

Cao Hui, Wang Ming

Application of molecular diagnostic techniques in precision medicine of

personalized treatment for colorectal cancer 22

Fu Ji, Lin Guole

Application of precision medicine in obesity and metabolic

disease surgery 27

Wang Cunchuan, Gao Zhiguang

Historical evolution and current concepts of surgical treatment for

inflammatory bowel diseases 31

Lian Lei, Wu Xiaojian, Xie Minghao, et al

Original Articles

Impact of cytoreductive surgery on survival in gastric cancer patients

with peritoneal metastasis 37

Liu Shushang, Liu Ke, Liu Zhen, et al

Safety and feasibility of transanal endoscopic microsurgery combined

with laparoscopic total mesorectal resection
in the treatment of lower rectal cancer 41

Qiu Huizhong, Xiao Yi, Xu Lai, et al

Impact of neoadjuvant radiochemotherapy on erectile and urinary

functions in mid-low rectal cancer patients:
A prospective non-randomized controlled trial 45

Wang Jun, Kang Liang, Lei Yuqing, et al

Advantage investigation of totally laparoscopic modified Roux-en-Y reconstruction	50
<i>Liu Tianzhou, Ma Zhiming, Sun Pengda, et al</i>	
Value of Glasgow prognostic score in patients with adenocarcinoma of esophagogastric junction	54
<i>Cui Yao, Li Jian, Liu Mingyue, et al</i>	
Relevant factors analysis on the survival of gastric cancer patients with lung metastasis	58
<i>Guo Yuenan, Zhang Rupeng, Wang Weijia, et al</i>	
Influencing factors and clinical significance of metastatic lymph node staging in advanced gastric carcinoma	62
<i>Zhuo Chunyang, Xue Yingwei, Guo Zhongwu, et al</i>	
Clinical features and prognostic analysis of α-fetoprotein positive gastric cancer	67
<i>Wen Shijun, Liu Zhong, Hu Xiang</i>	
Laparoscopic pancreaticoduodenectomy: right-inferior-posterior “artery first” approach	71
<i>Wang Xiaoming, Sun Weidong, Hu Minghua, et al</i>	
Expression difference of DNA mismatch repair gene hMLH1 and hMSH2 between schistosomiasis-associated colorectal cancer and sporadic colorectal cancer	75
<i>Chen Yinbo, Liu Zhuo, Qian Jun, et al</i>	
Association of serum albumin level with clinicopathologic features and prognosis in colon cancer	80
<i>Jiang Zhiqiang, Li Yalan, Han Guangsen, et al</i>	
Reviews	
Controversy of primary tumor resection for stage IV colorectal cancer	105
<i>Wang Xicheng, Wei Qing, Shen Lin</i>	
Research progress of endoscopic submucosal dissection with traction	109
<i>Wu Wenming, Wei Zhi, Sun Ziqin</i>	
Research progress in genetic abnormalities and etiological factors of congenital anorectal malformation	113
<i>Zhang Yanli, Ren Hongxia</i>	