

中华胃肠外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第20卷 第2期 2017年2月25日出版



微信公众平台

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

2017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(胃肿瘤)

述评

- 对胃癌术后并发症的再认识 121
吴舟桥 李子禹 季加乎
胃癌手术并发症的防治策略 125
秦新裕 王洪山 孙益红

专题论坛

- 日本和韩国胃癌术后并发症诊断及风险评价 129
胡祥 张驰
欧美国家胃癌手术并发症的诊断标准
及风险评估 135
吴舟桥 王琦 石晋瑶 Cherry Koh Desiderio Jacopo 李子禹 季加乎
胃癌扩大淋巴结清扫的根治手术相关并发症
及其预防 140
梁寒
胃癌根治术后吻合口相关并发症的
发生原因及防治要点 144
孙益红 方勇
新技术在胃癌手术应用中的并发症及其防治 148
苏向前 周传永 杨宏
胃癌根治术后特殊外科并发症的预防要点 152
徐皓 汪未知 李津员 张殿彩 杨力 徐泽宽
腹腔镜胃癌根治术消化道重建相关并发症的防治 156
彭俊生 陈实
内镜技术在胃癌手术并发症诊治中的应用价值 160
张轶群 周平红
胃癌 TNM 分期第八版更新在临床诊断
治疗中的意义和思考 166
郝洪庆 张珂诚 卫勃 陈凛

话乾坤——胃肿瘤手术并发症

共患糖尿病胃癌患者的围手术期血糖管理	171
顾佳毅 徐佳 曹晖	
胃癌术后迷你吻合口瘘	172
卫洪波 魏波	
胃癌术后腹腔脓肿	173
李伟 所剑	
胃肿瘤围手术期胃管放置所致并发症	173
杨昆 胡建昆	
胃肿瘤术后引流管放置所致并发症	175
薛英威	
胃癌术后急性肺栓塞的预防与治疗	175
刘凤林	

论 著

从北京大学肿瘤医院 11 年胃癌术后并发症登记数据的学习曲线 看并发症的规范化登记	177
吴舟桥 石晋瑶 陕飞 李子禹 季加孚	
开放和腹腔镜及机器人胃癌根治术后并发症发生情况的对比分析	184
蓝焮 郝洪庆 张珂诚 崔建新 李明森 陈凇	
淋巴结转移阴性胃癌的预后影响因素分析	190
孙丁 徐惠绵 黄锦宇	
诊断性腹腔镜对于胃癌治疗策略选择的意义	195
李豪杰 张启 陈凌 闵令强 汪学非 刘凤林 孙益红	
顺向式模块化淋巴结清扫在腹腔镜胃癌手术中的应用	200
胡建昆 杨昆 陈心足 张维汉 刘凯 陈小龙 赵林勇 周总光	
42 例原发性胃腺鳞癌的临床病理特征与预后分析	207
李斌 孙琳 王晓娜 邓靖宇 丁学伟 王学军 柯彬 张李 张汝鹏 梁寒	
腹腔镜下早期胃癌节段切除术疗效分析	213
徐徕 牛备战 孙曦羽 戴梦华 肖毅	
进展期胃癌 No.8p 淋巴结转移的危险因素及预后分析	218
陈路川 魏晟宏 叶再生 曾奕 郑秋红 肖军 王益 卓长华 林振孟 李阳明	

短篇论著

229 例早期胃癌淋巴结转移危险因素分析	224
张梦阳 张新生 张乾世 任双义	

新技术

腹腔镜下近端胃切除食管胃吻合肌瓣成形术(Kamikawa 吻合) 初步体会	227
杨力 徐泽宽 徐皓 张殿彩 李泮员 汪未知 骆大葵	

胃肠新视野

- 腹腔镜胃癌 D₂ 根治术中胃的游离和淋巴结清扫 165
车廷裕 林填 刘浩 胡彦锋 李国新

RCT 文献评析

- 从术后并发症看腹腔镜胃癌根治术——基于 KLASS-01 研究的思考 231
马从超 张恒 刘凤林

讲 座

- FDG-PET 与 MRI 在胃癌化疗疗效早期判定中的作用价值 233
刘怡 崔建新 郝洪庆 张珂诚 李信阳 陈凇

综 述

- 血常规对胃癌的预后的评估价值的研究进展 236
徐正水 程华

医学信息

- 进展期胃癌至少清扫 29 枚淋巴结才能改善患者预后：
一项基于 25 000 例患者的国际数据库研究 189
袁凯涛摘译 马晋平审校
- 进展期胃癌行腹腔镜远端胃切除术对比开放手术并发症
和死亡率的统计结果：一项随机对照研究 212
聂润聪 赵百伟摘译 周志伟审校

读者·作者·编者

- 在本刊发表的论文中可直接使用的英文缩写名词 147
- 关于中华医学会系列杂志论文二次发表的推荐规范 217
- 本刊文稿中容易出现的错别字及不规范用语 223

消 息

- 本刊新增“胃肠新视野”栏目征稿启事 199
- 第十届中国医师协会外科医师年会征文通知 206
- 2017 中国便秘高峰论坛征文通知 226

《中华胃肠外科杂志》第五届编辑委员会成员名单 170

本刊稿约见本卷第 1 期 I 页

本期责任编辑 卜建红 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 20, Number 2 February 25, 2017

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 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: zcw@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/R

Copyright © 2017 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

**Recognition of postoperative complication after surgery for
gastric cancer** 121
Wu Zhouqiao, Li Ziyu, Ji Jiafu

**Strategies for prevention and treatment of postoperative complications
of gastric cancer** 125
Qin Xinyu, Wang Hongshan, Sun Yihong

Expert Opinions

**Diagnosis and risk assessment of postoperative complications of
gastric cancer in Japan and Korea** 129
Hu Xiang, Zhang Chi

**Diagnostic criteria and risk assessment of complications after
gastric cancer surgery in western countries** 135
*Wu Zhouqiao, Wang Qi, Shi Jinyao, Cherry Koh, Desiderio Jacopo,
Li Ziyu, Ji Jiafu*

**Prevention of surgery-related complications of D2 +
lymphadenectomy for gastric cancer** 140
Liang Han

**Prevention and treatment of anastomosis complications after
radical gastrectomy** 144
Sun Yihong, Fang Yong

**Prevention and treatment for complications in the application of
new technology for stomach cancers** 148
Su Xiangqian, Zhou Chuanyong, Yang Hong

**The key points of prevention for special surgical complications after
radical operation of gastric cancer** 152
*Xu Hao, Wang Weizhi, Li Panyuan, Zhang Diancai, Yang Li,
Xu Zekuan*

**Prevention and treatment of complications related to the digestive tract
reconstruction in laparoscopic gastric cancer surgery** 156
Peng Junsheng, Chen Shi

**Value of endoscopy application in the management of complications after
radical gastrectomy for gastric cancer** 160
Zhang Yiqun, Zhou Pinghong

**Significance and contemplation of clinical diagnosis and therapy
on the renewal of the eighth edition of gastric cancer
TNM staging system** 166
Xi Hongqing, Zhang Kecheng, Wei Bo, Chen Lin

Original Articles

- Postoperative complication registration in gastric cancer surgery from 2005 to 2016: a learning curve in our institution** 177
Wu Zhouqiao, Shi Jinyao, Shan Fei, Li Ziyu, Ji Jiafu
- Comparison of complications following open, laparoscopic and robotic gastrectomy** 184
Lan Xin, Xi Hongqing, Zhang Kecheng, Cui Jianxin, Li Mingsen, Chen Lin
- Prognostic factors of lymph node-negative metastasis gastric cancer** 190
Sun Ding, Xu Huimian, Huang Jinyu
- Role of diagnostic laparoscopy in the treatment plan of gastric cancer** 195
Li Haojie, Zhang Qi, Chen Ling, Min Lingqiang, Wang Xuefei, Liu Fenglin, Sun Yihong
- Application of clockwise modularized lymphadenectomy in laparoscopic gastrectomy for gastric cancer** 200
Hu Jiankun, Yang Kun, Chen Xinzu, Zhang Weihai, Liu Kai, Chen Xiaolong, Zhao Linyong, Zhou Zongguang
- Analysis of clinicopathological characteristics and prognosis on 42 patients with primary gastric adenosquamous cell carcinoma** 207
Li Bin, Sun Lin, Wang Xiaona, Deng Jingyu, Ding Xuewei, Wang Xuejun, Ke Bin, Zhang Li, Zhang Rupeng, Liang Han
- Laparoscopic segmental gastrectomy for early gastric cancer** 213
Xu Lai, Niu Beizhan, Sun Xiyu, Dai Menghua, Xiao Yi
- Analysis of risk factors and prognosis of No.8p lymph node metastasis in cases with advanced gastric cancer** 218
Chen Luchuan, Wei Shenhong, Ye Zaisheng, Zeng Yi, Zheng Qihong, Xiao Jun, Wang Yi, Zhuo Changhua, Lin Zhenmeng, Li Yangming
- Review**
- Research progress of peripheral blood count test in the evaluation of prognosis of gastric cancer** 236
Xu Zhengshui, Cheng Hua