

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

2010年10月 第13卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 13 Number 10
October 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-0274



9 771671 027108

中华胃肠外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

月刊 1998年5月创刊 第13卷 第10期 2010年10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-gsj.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

胃肠外科影像学 with 微创解剖学的数字化技术 钟世镇 717

专家笔谈

盆腔应用解剖对直肠癌手术的指导作用 顾晋 詹天成 王林 720

CT与MRI在胃肠道肿瘤中的应用 张晓鹏 724

胃肠外科影像学

胃痛多层CT三期扫描强化率与肿瘤组织分化程度

及瘤内脉管侵犯的关系 殷信道 黄文斌 张林等 728

三种不同炎症因子联合多层螺旋CT对结肠癌术前分期

与术式预测的比较研究 汪晓东 欧阳书睿 吕东昊等 732

盆腔多重造影对慢传输型便秘合并出口梗阻患者

手术疗效的评价 刘向东 张伟 于宝海等 737

论著

基于临床数据挖掘技术的腹腔镜结直肠癌手术

评估体系的构建及应用 梁耀泽 余江 张策等 741

271例直肠癌误诊原因分析 鄂继福 王汉涛 傅传刚等 745

术后同步放化疗在Ⅲ期低位直肠癌中的应用价值

..... 周毅 华扬 王涛等 748

胆石性肠梗阻五例报告并文献复习

..... 何建军 许克勤 汤建华 751

胃的胃肠间质瘤复发因素及预后 杨翀 孔颖 王平等 755

先天性巨结肠症 WNT8b 和 SHH 基因的突变与表达

..... 高红 张志波 姜中佳等 758

胃肠间质瘤中 9p21 区域杂合子丢失

及 P16 蛋白表达研究 张云 曹晖 汪明等 762

胃癌组织中 Omi/HtrA2 的表达及与预后的关系	陈泓磊 陈创奇 马晋平等	766
血清多肽谱在胃癌早期诊断中的应用价值	郑智国 许沈华 徐琦等	770
ω-6 不饱和脂肪酸促进结肠癌变的实验研究	陈小良 李建忠 曾利娟等	774

短篇论著

早期胃癌淋巴结转移与临床病理特征的关系	田大字 胡祥	778
经肛门内镜显微手术在直肠肿瘤切除中的应用	吴勇 朱宝松 赵奎等	779
肛周皮样囊肿的诊断与治疗	刘佃温 刘世举	780

MDT 病例讨论

右下腹包块 2 个月腹痛恶心呕吐反复发作 1 个月伴粪便变细 3 d	余涛 黄美雄	782
--	--------	-----

术式交流

浆膜切开结扎加荷包包埋:十二指肠残端闭合的新方法	邵钦树 卢凯平 叶再元等	784
--------------------------------	--------------	-----

临床经验

胃大部切除术后食管癌的外科治疗体会	谢颂平 黄杰 康敢军	785
-------------------------	------------	-----

病例报告

小肠滤泡树突细胞肉瘤伴肠套叠一例	尹勇 李兆丽	786
------------------------	--------	-----

综 述

¹⁸ F-FDG PET-CT 在结直肠癌术后随访中的应用价值	李崇俊 兰晓莉 张永学	787
国际 TNM 分期与日本胃癌分期指导意义的区别	洪骏 毕建威	790

医学信息

脾脏体积增大程度有助于评估奥沙利铂相关肝窦损伤.....750	可疑胃上部早期癌施行近端胃切除术的	
远期疗效.....757	早期胃癌内镜治疗后局部复发的预后因素分析.....789	透明帽辅助的内镜黏膜切除术
治疗结直肠息肉.....789		

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		769
本刊接受国外杂志已发表文章二次投稿		792

消 息

2011 哈尔滨国际结直肠癌外科周暨第一届全国结直肠癌多学科治疗(MDT)		
中青年专家学术大会		719
第三届中国外科医师年会征文通知		723

《中华胃肠外科杂志》第三届编辑委员会成员名单		736
------------------------------	--	-----

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 10 October 25, 2010

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
http://www.medline.org.cn
http://www.china-gsj.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: zwcw@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: zwcw@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

- Application of digital technology on imaging and minimally invasive
anatomy in gastrointestinal surgery 717
ZHONG Shi-zhen

Original Articles

- Associations of triple-phase enhancement multi-slice CT scan
with histological differentiation and lymphovascular invasion
in gastric cancer 728
YIN Xin-dao, HUANG Wen-bin, ZHANG Lin, et al
- Use of inflammatory factors combined with multi-slice spiral computer
tomography for preoperative staging and operative strategy
in colon cancer 732
WANG Xiao-dong, OUYANG Shu-rui, LV Dong-hao, et al
- Evaluation of surgical outcomes using imaging study for patients
with slow transit constipation complicated with outlet obstruction 737
LIU Xiang-dong, ZHANG Wei, YU Bao-hai, et al
- Construction and application of evaluation system of laparoscopic
colorectal surgery based on clinical data mining 741
LIANG Yao-ze, YU Jiang, ZHANG Ce, et al
- Analysis on misdiagnosis of 271 patients with rectal cancer 745
E Ji-fu, WANG Han-tao, FU Chuan-gang, et al
- Efficacy of postoperative chemoradiation for stage III low rectal cancer
..... 748
ZHOU Yi, HUA Yang, WANG Tao, et al
- Intestinal obstruction caused by gallstone: report of 5 cases
and review of the literature 751
HE Jian-jun, XU Ke-qin, TANG Jian-hua
- Factors associated with recurrence and prognosis in patients
with gastric gastrointestinal stromal tumors 755
YANG Chong, KONG Ying, WANG Ping, et al
- Mutation and expression of WNT8b gene and SHH gene
in Hirschprung disease 758
GAO Hong, ZHANG Zhi-bo, JIANG Zhong-jia, et al
- Study of loss of heterozygosity at 9p21 and P16 expression
in gastrointestinal stromal tumors 762
ZHANG Yun, CAO Hui, WANG Ming, et al
- Association of Omi/HtrA2 expression and prognosis in patients
with gastric carcinoma 766
CHEN Hong-lei, CHEN Chuang-qi, MA Jin-ping, et al
- Use of serum protein profiling for early diagnosis of gastric cancer
..... 770
ZHENG Zhi-guo, XU Shen-hua, XU Qi, et al
- Omega-6 polyunsaturated fatty acid promotes colon carcinogenesis
..... 774
CHEN Xiao-liang, LI Jian-zhong, ZENG Li-xian, et al