

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-9752

CN 11-5610 / R

中华消化外科杂志

ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2008年10月 第7卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 7 Number 5

October 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-9752



9 771673 975087

中华消化外科杂志

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

双月刊 2002年1月创刊 第7卷 第5期 2008年10月20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

编 辑

中华消化外科杂志编辑委员会

400038,重庆市沙坪坝区高滩岩30号

电话:(023)68754655

传真:(023)65317637

E-mail:digsurg@263.net

http://zhxhwkzz.swhospital.com

总 编

董家鸿

编 辑 部 主 任

陈敏

出 版

中华消化外科杂志编辑部

400038,重庆市沙坪坝区高滩岩30号

电话:(023)68754655

传真:(023)65317637

E-mail:digsurg@263.net

广 告 经 营 许 可 证 号

渝工商广字第011500号

印 刷

重庆市金雅迪彩色印刷有限公司

发 行

国内:重庆市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

代号BM1813

订 购

全国各地邮政局

邮发代号 78-117

邮 购

中华消化外科杂志编辑部

400038,重庆市沙坪坝区高滩岩30号

电话:(023)68754655

传真:(023)65317637

E-mail:digsurg@263.net

定 价

每期12.00元,全年72.00元

中 国 标 准 连 续 出 版 物 号

ISSN 1673-9752

CN 11-5610/R

2008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

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

述 评

重视外科感染的感染源控制 任建安 321

专家论坛

改善感染患者的营养支持疗效 伍晓汀 李宁宁 323

腹部手术后是否需预防性引流 程若川 刘其雨 325

重症急性胰腺炎并发胰腺感染的防治 毛恩强 327

论 著

肠外瘘并发腹腔感染的致病菌谱与

耐药性分析 周郑 任建安 王革非等 331

营养支持对消化道瘘患者高代谢状态的作用 迟强 邵升 胡天明 334

背驮式肝移植可视化仿真手术的研究 方驰华 吴东波 鲍苏苏等 336

腹腔镜联合内镜治疗肝外胆管结石610例 张成 安东均 董浩等 339

医源性胆管狭窄的手术治疗 王敬 黄晓强 周宁新等 342

胸段食管鳞癌根治术后淋巴结转移特点及

对预后的影响 张兰军 郝崇礼 王武平等 345

术中腹腔内5-氟尿嘧啶缓释化疗对

进展期胃癌的疗效 李沛雨 刘娜 李荣等 349

可切除胃癌的前哨淋巴结示踪研究 肖仕明 姜淮芫 吴震等 351

高频电凝治疗骶前大出血 罗蒙 孙勇伟 徐庆等 354

选择性胆管外引流改善梗阻性黄疸大鼠

肝功能的研究 曾永毅 郑树国 董家鸿 356

青藤碱对大鼠肝脏缺血再灌注后

树突状细胞功能的影响 林峰 郭闻渊 慕宁等 360

阿霉素免疫毫微粒对肝癌细胞

多药耐药的逆转 阙和平 谭永法 林艺雄等 363

胆管癌组织中KAI1/CD82和

层黏素受体的关系 邓小明 王曙光 高占峰等 366

胰腺及其周围结构的三维重建研究 晋云 陈刚 张绍祥等 369

全基因组寡核苷酸表达谱筛选哈萨克族

食管癌相关靶基因 卢晓梅 彭辉 刘赞等 372

血管内皮生长因子C和D在胃癌组织和

血清中的表达和意义 宋勇罡 王崇高 张明仪等 375

血管扩张刺激磷蛋白在失血性休克

肠屏障功能障碍中的作用 张晔 徐竟 刘建仓等 378

短篇论著

- 原发性胆管胆色素结石与十二指肠憩室的关系 吴硕东 王昊霖 张振海等 380
腹腔镜先天性胆总管囊肿切除术 侯文英 李龙 刘树立等 381
肿瘤型 M₂ 丙酮酸激酶对大肠癌的诊断价值 陈连周 李变 郑璐等 383

经验交流

- 选择性贲门周围血管离断术治疗门静脉高压症 62 例 龙宏纲 邝伟明 张辉等 330
原发性阑尾肿瘤 18 例的诊治 吕会增 陈图峰 郑宗珩等 368
肝血管平滑肌脂肪瘤 26 例的临床特征 周彦明 李滨 徐峰等 385
医源性高位胆管损伤修复 11 例 樊华 贺强 陈大志等 386
胸腔镜食管癌根治术对肺功能的影响 汤服民 吴铁军 罗运成等 387
食管癌术后迟发性胸胃出血 14 例的临床分析 张廷平 唐健 管向臣 397

病例报道

- 回肠憩室合并异位胰腺一例 肖卫东 杨桦 罗云生 341
胃间质瘤蒂扭转一例 张华勇 陈图峰 吕会增等 359
原发性十二指肠憩室结石一例 刘双海 汤晓东 377
肝叶切除术后蛔虫经肝断面钻入腹腔一例 龚江波 梅长青 王亦农 384
溃疡性结肠炎并发关节畸形一例 李德春 李端红 杨玉娥等 392

大巡诊

- 胰腺钩突恶性肿瘤诊治的讨论 张雷达 别平 卢昕 388

综述

- 内镜下十二指肠乳头括约肌切开术的远期并发症 刘鹏 杨甲梅 390
FXYD 蛋白与肿瘤 刘军桂 周宁新 393

讲座

- 重症感染的支持治疗 杜斌 395

指南解读

- 《肝胆管结石病诊断治疗指南》解读 卢绮萍 398

读者·作者·编者

- 欢迎访问《中华消化外科杂志》网站 333
论著中关键词的正确选用 338
本刊对论文统计学处理的有关要求 344

消息

- 《中华消化外科杂志》征订启事 目次 4
本刊 2009 年各期重点号 324
2009 中国消化外科学术会议征文通知 326
《中华外科杂志》直接订阅办法 348
全国消化外科新技术、新进展研讨会延期通知 365

本刊稿约见本卷第 1 期第 1 页、第 4 期第 1 页

本刊常用医学名词缩写见本卷第 1 期第 52 页

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Bimonthly Established in January 2002 Volume 7, Number 5 October 20, 2008

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Digestive Surgery
30 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086 - 23 - 68754655
Fax: 0086 - 23 - 65317637
E-mail: digurg@263.net
<http://zhxhwkzz.swhospital.com>

Editor-in-Chief

DONG Jia-hong(董家鸿)

Managing Director

CHEN Min(陈敏)

Publishing

Editorial Department of Chinese
Journal of Digestive Surgery
30 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086 - 23 - 68754655
Fax: 0086 - 23 - 65317637
E-mail: digurg@263.net

Printing

Chongqing Amazed Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM 1813

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Digestive Surgery
30 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086 - 23 - 68754655
Fax: 0086 - 23 - 65317637
E-mail: digurg@263.net

CSSN

ISSN 1673 - 9752
CN 11 - 5610/R

Copyright © 2008 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of the Chinese Medi-
cal Association or the Editorial Board,
unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Role of source control in the surgical infection 321
REN Jian-an

Forum for Expert

- Improve the efficacy of nutritional support in infectious patients 323
WU Xiao-ting, LI Ning-ning
Whether preventive drainage is needed or not after abdominal surgery 325
CHENG Ruo-chuan, LIU Qi-yu
Prevention and treatment of severe acute pancreatitis
complicated with pancreatic infection 327
MAO En-qiang

Original Articles

- Analysis of pathogen spectra and their drug resistance in
patients with enterocutaneous fistula complicated with
abdominal infection 331
ZHOU Zheng, REN Jian-an, WANG Ge-fei, et al
Effects of nutritional support on the hypermetabolism of
patients with digestive tract fistula 334
CHI Qiang, TAI Sheng, HU Tian-ming
Virtual piggyback liver transplantation using
three-dimensional imaging technique 336
FANG Chi-hua, WU Dong-bo, BAO Su-su, et al
Treatment of extrahepatic bile duct stones with
laparoscope and endoscopes in 610 patients 339
ZHANG Cheng, AN Dong-jun, DONG Hao, et al
Surgical treatment of iatrogenic biliary strictures 342
WANG Jing, HUANG Xiao-qiang, ZHOU Ning-xin, et al
Features of lymph node metastasis and its effects on the
prognosis of patients after radical operation for
thoracic esophageal squamous cell cancer 345
ZHANG Lan-jun, HAO Chong-li, WANG Wu-ping, et al
Effects of perioperative intraperitoneal chemotherapy with
5-fluorouracil sustained release agent on
advanced gastric cancer 349
LI Pei-yu, LIU Na, LI Rong, et al

Sentinel lymph node mapping in patients with resectable gastric cancer	351
XIAO Shi-ming, JIANG Huai-wu, WU Chen, et al	
High-frequency electrocautery in the treatment of massive hemorrhage of presacral venous plexus	354
LUO Meng, SUN Yong-wei, XU Qing, et al	
Improvement of liver function of rats with obstructive jaundice by selective external biliary drainage	356
ZENG Yong-yi, ZHENG Shu-guo, DONG Jia-hong	
Effects of Sinomenine on the rat dendritic cells after hepatic ischemia-reperfusion	360
LIN Feng, GUO Wen-yuan, MU Ning, et al	
Reversion of multidrug resistance of hepatoma cell line SMMC-7721/ADM by adriamycin-loaded immuno-nanoparticles	363
KAN He-ping, TAN Yong-fa, LIN Yi-xiong, et al	
Correlation of KAI1/CD82 and laminin receptor in cholangiocarcinoma	366
DENG Xiao-ming, WANG Shu-guang, GAO Zhan-feng, et al	
Three-dimensional reconstruction of pancreas and its adjacent structures	369
JIN Yun, CHEN Gang, ZHANG Shao-xiang, et al	
Screening of target genes in esophageal squamous cell cancer in Kazakh by oligonucleotide microarray	372
LU Xiao-mei, PENG Hui, LIU Zan, et al	
Expression and significance of vascular endothelial growth factors C and D in the tissue and serum of patients with gastric cancer	375
SONG Yong-gang, WANG Chong-gao, ZHANG Ming-yi, et al	
Effects of vasodilator stimulated phosphoprotein on intestinal barrier dysfunction after hemorrhagic shock in rats	378
ZHANG Ye, XU Jing, LIU Jian-cang, et al	

《中华消化外科杂志》征订启事

《中华消化外科杂志》原名《消化外科》，2007年正式加入中华医学会系列杂志，更名为《中华消化外科杂志》。该刊是由中国科学技术协会主管、中华医学会主办的国内惟一涵盖消化外科各领域的高水平专业期刊。《中华消化外科杂志》为中国科技论文统计源期刊、中国自然科学类核心期刊；已被美国《化学文摘》(CA)、波兰《哥白尼索引》(IC)、英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)、中文科技期刊数据库、中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)、中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)、中国生物医学期刊引文数据库(CMCI)、万方数字化期刊群等收录。

《中华消化外科杂志》办刊宗旨：传播国内外消化外科领域的新理论、新技术和新经验，立志成为联系国内外消化外科同道的纽带，推动我国消化外科学的发展。办刊方针：着重提高，兼顾普及。报道内容：涵盖消化外科各领域的基础与临床研究，包括食管、胃、肠、肝、胆、胰、脾及其相关的血管、内镜、介入治疗、外科营养支持等研究。栏目设置：专家论坛、述评、论著、短篇论著、今日外科、外科天地、影像集锦、经验交流、病例报道、大巡诊、会议纪要、综述、讲座、医学见闻、国外名家讲坛(译为中文)、读者来信等。

《中华消化外科杂志》国内统一连续出版物号：CN 11-5610/R，国际标准连续出版物号：ISSN 1673-9752。国内邮发代号：78-117，国外邮发代号：BM1813。双月刊，A4开本，每期80页，双月20日出版，定价15.00元/册。

欢迎广大医务工作者到当地邮局订阅或直接向《中华消化外科杂志》编辑部邮购。

地址：重庆市沙坪坝区高滩岩30号西南医院《中华消化外科杂志》编辑部

邮编：400038 电话：023-68754655 传真：023-65317637 E-mail：digsurg@263.net

网址：<http://zhxhwkzz.swhospital.com> 远程投稿：<http://zhxhwk.medline.org.cn>