

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2月 第7卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 7 Number 1

February 2008



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-9752



9 771673 975087

万方数据

# 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1期 2008年2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

## 总编辑

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

### 院士论坛

医源性胆管狭窄:胆道外科之痛 ..... 黄志强 1

### 述评

医源性胆管损伤及损伤性胆管狭窄的现代外科处理 ..... 董家鸿 6

### 专家论坛

高位胆管损伤性狭窄的外科处理 ..... 梁力建 陈东 9

### 论著

带血管蒂胃瓣修复胆管狭窄 ..... 黄晓强 刘志伟 黄志强 13

医源性胆胰肠结合部损伤的诊治 ..... 王坚 吴志勇 何敏等 16

胆管损伤的早期处理 ..... 赵青川 双剑博 张鹏等 19

肝门部胆管癌的诊治 ..... 石铮 杨明智 欧荣文等 22

肝外胆管癌的临床分析 ..... 张焯 陈永亮 段伟东等 25

留置皮下通道多术式联合治疗

肝内胆管结石 ..... 徐智 王立新 侯纯升等 28

64层螺旋CT胰胆管和腹腔血管三维成像在

胆胰疾病中的应用 ..... 方驰华 范应方 朱新勇等 31

肝门部胆管癌神经浸润及神经丛分布的

临床病理学研究 ..... 李成刚 黄志强 王燕生等 35

腹腔镜胃癌根治术的临床疗效 ..... 余佩武 钱锋 罗华星等 38

影响胸段食管癌根治术预后的因素 ..... 郑琇山 赵云平 王如文等 41

结直肠癌肾上腺转移的诊治 ..... 赵军 顾晋 彭亦凡等 43

DEN联合NMOR诱导建立具有转移潜能的

肝癌模型 ..... 谢胜学 许戈良 莫卫东等 46

胰岛素样生长因子结合蛋白相关蛋白1在

活化肝星状细胞中的表达及意义 ..... 刘立新 张骞 郭晓红等 49

胆管癌细胞层黏连素受体过表达

上调Fas配体的研究 ..... 高占峰 李天宇 高应鸿等 53

不同压力二氧化碳气腹对胃痛细胞

增殖运动的影响 ..... 郝迎学 钟华 曾冬竹等 56

微卫星不稳定状态对散发性直肠癌

预后的影响 ..... 孟文建 孙晓峰 田超等 59

### 短篇论著

枸橼酸铁铵在磁共振胆胰管成像中的应用 ..... 陈洁 王新 谢兵 63

胰血管活性肠肽瘤的诊治 .....	宋少伟 石蕊 李柏峰等	64
<b>经验交流</b>		
克罗恩病的治疗 .....	徐世明	24
肝腹腔多发囊性包虫病的治疗 .....	李永寿 唐群科 谭洪亮等	45
LC 胆管损伤的早期手术 .....	李江 刘斌 杨世昆等	80
<b>病例报道</b>		
右半结肠联合胰十二指肠切除治疗结肠癌两例 .....	谢文彪 王佑权 单汉国	62
原发性肝脏恶性间质瘤一例 .....	胡兴荣	74
<b>外科天地</b>		
全腹腔镜下超左半肝切除术 .....	郑树国 李建伟 李剑斌等	66
<b>技术改进</b>		
小肠移植外科技术的改进 .....	李元新 李宁 李幼生等	69
<b>学术争鸣</b>		
胆囊结石是否必须切除胆囊 .....	杨甲梅	71
对胆囊切开取石术治疗胆囊结石的看法 .....	梁平	71
<b>大 巡 诊</b>		
肝门部占位病变的讨论 .....	王槐志 张朝斌 蒋绍剑等	73
<b>综 述</b>		
胆管上皮细胞的异质性研究进展 .....	肖敏 张爱群 黄志强	75
<b>讲 座</b>		
LC 胆管损伤的发生与防范 .....	王秋生	78
<b>读者·作者·编者</b>		
本刊可直接缩写的常用词汇 .....		52
欢迎访问《中华消化外科杂志》网站 .....		70
<b>消 息</b>		
欢迎订阅《中华消化外科杂志》 .....	目次	4
本刊被《哥白尼索引》(IC)、《化学文摘》(CA)收录为来源期刊 .....		5
第五届全军肝胆外科、第二届全军器官移植、第一届全军实验外科联合学术会议征文通知 .....		12
第七届中日肝胆胰疾病研讨会暨 2008 中国国际肝胆外科论坛征文通知 .....		21
第十一届全国门静脉高压症学术会议征文通知 .....		27
本刊召开特邀审稿专业组成立暨在渝编辑委员会会议 .....		34
《中华消化外科杂志》第一届编辑委员会成员名单 .....		8
《中华消化外科杂志》第一届通讯编辑委员名单 .....		8
《中华消化外科杂志》特邀审稿人名单 .....		30
《中华消化外科杂志》稿约 .....		I

# CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Bimonthly Established in January 2002 Volume 7, Number 1 February 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: digisurg@263.net  
http://zhxhwkz.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 Caotanyan, Shapingba,  
Chongqing 400038, China  
Tel: 0086 - 23 - 68754655  
Fax: 0086 - 23 - 65317637  
E-mail: digisurg@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: digisurg@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

### Forum for Academician

- Iatrogenic biliary stricture: a disastrous mistake in biliary surgery ..... 1  
*HUANG Zhi-qiang*

### Editorial

- Current surgical management of iatrogenic bile duct injury and  
biliary stricture ..... 6  
*DONG Jia-hong*

### Forum for Expert

- Surgical management of biliary stricture after  
proximal bile duct injury ..... 9  
*LIANG Li-jian, CHEN Dong*

### Original Articles

- Repair of benign biliary stricture with vascularized  
pedicle flap of stomach ..... 13  
*HUANG Xiao-qiang, LIU Zhi-wei, HUANG Zhi-qiang*
- Diagnosis and treatment of iatrogenic injury in  
cholochocho-pancreatico-duodenal junction ..... 16  
*WANG Jian, WU Zhi-yong, HE Min, et al*
- Early management of bile duct injury ..... 19  
*ZHAO Qing-chuan, SHUANG Jian-bo, ZHANG Peng, et al*
- Diagnosis and treatment of hilar cholangiocarcinoma ..... 22  
*SHI Zheng, YANG Ming-zhi, OU Rong-wen, et al*
- Importance of carcinoma of the middle bile duct in the  
classification of extrahepatic cholangiocarcinoma ..... 25  
*ZHANG Xuan, CHEN Yong-liang, DUAN Wei-dong, et al*
- Treatment of hepatolithiasis and its recurrence by combination of  
biliary stricture repair and partial hepatectomy with  
preservation of subcutaneous tunnel ..... 28  
*XU Zhi, WANG Li-xin, HOU Chun-sheng, et al*
- Application of three-dimensional reconstruction of 64-slice spiral CT  
cholangiopancreatography and angiography in diagnosis of  
pancreaticobiliary diseases ..... 31  
*FANG Chi-hua, FAN Ying-fang, ZHU Xin-yong, et al*
- Clinicopathologic study on perineural invasion of  
hilar cholangiocarcinoma and distribution of  
nerve plexuses around hepatic portal ..... 35  
*LI Cheng-gang, HUANG Zhi-qiang, WANG Yan-sheng, et al*

<b>Efficacy of laparoscopic-assisted radical gastrectomy for gastric cancer</b> .....	38
<i>YU Pei-wu, QIAN Feng, LUO Hua-xing, et al</i>	
<b>Factors influencing thoracic esophageal carcinoma prognosis after radical surgery</b> .....	41
<i>ZHENG Xiu-shan, ZHAO Yun-ping, WANG Ru-wen, et al</i>	
<b>Diagnosis and treatment of adrenal metastasis from colorectal cancer</b> .....	43
<i>ZHAO Jun, GU Jin, PENG Yi-fan, et al</i>	
<b>Establishment of metastatic hepatocellular carcinoma model induced by diethylnitrosamine and N-nitrosomorpholine</b> .....	46
<i>XIE Sheng-xue, XU Ge-liang, JIA Wei-dong, et al</i>	
<b>Expression and significance of insulin-like growth factor binding protein-related protein-1 in activated hepatic stellate cell</b> .....	49
<i>LIU li-xin, ZHANG Qian-qian, GUO Xiao-hong, et al</i>	
<b>Overexpression of laminin receptor in up-regulating Fas ligand in cells of cholangiocarcinoma</b> .....	53
<i>GAO Zhan-feng, LI Tian-yu, GAO Ying-hong, et al</i>	
<b>Effects of CO<sub>2</sub> pneumoperitoneum with different pressures on proliferation and motility of gastric cancer cells MKN-45</b> .....	56
<i>HAO Ying-xue, ZHONG Hua, ZENG Dong-zhu, et al</i>	
<b>Effects of microsatellite instability status on prognosis of sporadic rectal cancer</b> .....	59
<i>MENG Wen-jian, SUN Xiao-feng, TIAN Chao, et al</i>	
<b>Operations, How to Do It</b> .....	
<b>Total laparoscopic extended left hepatectomy</b> .....	66
<i>ZHENG Shu-guo, LI Jian-wei, LI Jian-bin, et al</i>	
<b>Instructions to Authors</b> .....	IV

## 欢迎订阅《中华消化外科杂志》

《中华消化外科杂志》由中国科学技术协会主管、中华医学会主办。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,双月刊,A4开本,每期80页,双月20日出版,定价12.00元/册,国内外公开发行。国内邮发代号:78-117(重庆市报刊发行局);国外邮发代号:BM1813(中国国际图书贸易总公司)。本刊已被国家科技部批准为中国科技论文统计源期刊、中国自然科学类核心期刊;被美国化学文摘社《化学文摘》(CA)和波兰《哥白尼索引》(IC)收录为来源期刊;是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》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。学术内容:涵盖消化外科各领域,包括食管、胃肠、肝、胆、胰、脾、血管、内镜、介入治疗及外科营养支持等及其相关学科;学术性与实用性相结合,医学基础理论与疾病防治实践相结合。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、病例报道、经验交流、大巡诊、学术争鸣、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。

欢迎广大医务工作者投稿和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: digisurg@263.net