

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-9752  
CN 11-5610 / R

# 中华消化外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2010年4月 第9卷 第2期

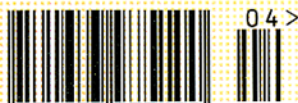
## CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 9 Number 2  
April 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-9752



万方数据

9 771673 975100

# 中华消化外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

双月刊 2002年1月创刊 第9卷 第2期 2010年4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

Email: dig Surg@263.net

http://www.medline.org.cn

http://www.zhshwk.com

## 总编辑

董家鸿

## 编辑部主任

陈敏

## 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

京东工商广字第8003号

## 印刷

重庆市金雅迪彩色印刷有限公司

## 发行

国内: 重庆市邮政局

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

Email: dig Surg@263.net

## 定价

每期15.00元,全年90.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1673-9752

CN 11-5610/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

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目次

### 院士论坛

肝脏外科的历史和现状 ..... 刘允怡 赖俊雄 刘晓欣 81

### 专家论坛

肝脏血流阻断方法及评价 ..... 许戈良 王伟 84

肝实质离断技术的选择与评价 ..... 赖俊雄 刘晓欣 刘允怡 87

### 达芬奇机器人手术系统

达芬奇机器人手术系统带给我们的挑战与启迪 ..... 周宁新 90

应用达芬奇机器人手术系统治疗94例

肝胆胰疾病的经验总结 ..... 周宁新 陈军周 刘全达等 93

达芬奇机器人手术系统在

精准肝切除中的应用 ..... 王宏光 纪文斌 赵之明等 97

达芬奇机器人手术系统和开腹

胰十二指肠切除术的比较 ..... 周宁新 陈军周 刘全达等 101

达芬奇机器人手术系统

再手术入路的选择 ..... 陈军周 周宁新 刘全达等 105

达芬奇机器人手术系统在

肝胆胰外科的应用 ..... 纪文斌 赵之明 王宏光等 109

### 外科天地

应用达芬奇机器人手术系统治疗

壶腹部癌 ..... 郑树国 李建伟 陈健等 112

应用达芬奇机器人手术系统治疗胃癌 ..... 余佩武 钱锋 曾冬竹等 114

应用达芬奇机器人手术系统治疗

低位直肠癌 ..... 杜晓辉 沈蕾 夏绍友等 116

### 论著

125例肝癌解剖性肝切除的技术总结 ..... 王鲁 樊嘉 孙惠川等 119

蚊式钳夹法联合自制水煤电刀切除

巨大肝癌的研究 ..... 夏锋 别平 马宽生等 123

肝脏血管平滑肌脂肪瘤的诊断与治疗 ..... 胡伟果 傅思源 李爱军等 127

肝纤维化与肝硬化组织中趋化因子

CXCL5和CXCL8的表达意义 ..... 廖欣鑫 廖彩仙 黄勇平等 130

不同分期方法在胆囊癌疗效评估中的

价值 ..... 王健东 王雪峰 杨勇等 133

冷保存后肝内胆管跨膜型黏蛋白的表达情况 .....	田峰 程龙 曾议等	136
不同营养评分系统对胃癌患者术前营养风险评估的比较 .....	郭卫平 陈国锋 区广生等	140
E-钙黏蛋白及黏着斑激酶在直肠癌组织中的表达及意义 .....	张险峰 江应安 于皆平等	143
<b>短篇论著</b>		
ERCP 诊断和治疗十二指肠乳头旁憩室合并胆总管结石 .....	丁生才 左国华 黄小兵等	147
胰管结石的诊断和外科治疗 .....	管志远 曾少波 张敏等	148
<b>经验交流</b>		
腹腔双套管冲洗引流治疗肠外瘘 .....	保红平 姚永良 高端岗等	96
应用弧形切割吻合器治疗低位直肠癌 .....	吴培仁 蔡建春 邱江锋等	126
胸内食管胃吻合连续 367 例无吻合口瘘的经验 .....	张廷平 梁天 管向臣	135
胃肠道间质瘤不同分级标准的比较 .....	朱月琴 范钦和 戴文森	150
严重多发伤中漏诊肠道损伤的诊断和治疗 .....	张连阳 姚元章 黄显凯等	151
<b>病例报道</b>		
肝Ⅷ段联合尾状叶切除治疗肝肿瘤一例 .....	郑秀海 李安富 张勤等	153
保留脾脏的胃癌第 10 组和第 11 组淋巴结清扫术后胰痿三例 .....	张军 张忠涛 王宇等	154
<b>影像集锦</b>		
腹腔内胃和食管异位发育形成囊肿 .....	郭鹏 卢倩 杨占宇	155
<b>大 巡 诊</b>		
先天性胆囊缺如 .....	刘平静 成正军 傅移山等	157
<b>综 述</b>		
圆盘受体 2 与肝纤维化 .....	张广林 汤佳音 罗蒙	159
<b>读者·作者·编者</b>		
本刊投稿要求 .....		100
欢迎访问《中华消化外科杂志》网站 .....		118
《中华消化外科杂志》新版稿件远程管理系统使用说明 .....		118
本刊可直接用缩写的常用词汇 .....		158
<b>消 息</b>		
第 14 届全国胆道外科学术大会暨 2010 中国国际肝胆外科论坛第一轮通知 .....	英文目次 2	
港渝肝脏外科解剖实践高级研修班通知 .....		89
《Maingot 腹部手术学》(第 11 版)已出版 .....		111
本刊论文荣获重庆市第九届期刊好作品奖 .....		132
第 12 届全国腹腔镜与内镜外科会议征文通知 .....		139
第 11 届全国胃肠外科学术会议征文通知 .....		139
广告目次 .....		146
本刊重要通告 .....		152
<b>本刊稿约见本卷第 1 期插页 I</b>		

# CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Bimonthly Established in January 2002 Volume 9, Number 2 April 20, 2010

## 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  
Email: digisurg@263.net  
http://www.medline.org.cn  
http://www.zxhwk.com

## Editor-in-Chief

DONG Jia-hong(董家鸿)

## Managing Director

CHEN Min(陈敏)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: office@cma.org.cn

## 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  
Email: digisurg@263.net

## CSSN

ISSN 1673-9752  
CN 11-5610/R

## Copyright © 2010 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

- History and current development of liver surgery ..... 81  
*LAU Wan-ye, LAI Eric C. H., LAU Stephanie H. Y.*

### Forum for Experts

- Methods and evaluation of hepatic vascular occlusion ..... 84  
*XU Ge-liang, WANG Wei*
- Evaluation and selection of various techniques of  
liver parenchymal transection ..... 87  
*LAI Eric C. H., LAU Stephanie H. Y., LAU Wan-ye*

### Da Vinci Surgical System

- Challenges and inspirations brought by Da Vinci surgical system ..... 90  
*ZHOU Ning-xin*
- Da Vinci surgical system-assisted hepatopancreatobiliary surgery:  
a report of 94 cases ..... 93  
*ZHOU Ning-xin, CHEN Jun-zhou, LIU Quan-da, et al*
- Da Vinci surgical system-assisted precise hepatectomy ..... 97  
*WANG Hong-guang, JI Wen-bin, ZHAO Zhi-ming, et al*
- Comparison between Da Vinci surgical system-assisted and  
open surgery in pancreatoduodenectomy ..... 101  
*ZHOU Ning-xin, CHEN Jun-zhou, LIU Quan-da, et al*
- Selection of surgical approach for patients with reoperation using  
Da Vinci surgical system ..... 105  
*CHEN Jun-zhou, ZHOU Ning-xin, LIU Quan-da, et al*
- Application of Da Vinci surgical system in the treatment of  
hepatopancreatobiliary diseases ..... 109  
*JI Wen-bin, ZHAO Zhi-ming, WANG Hong-guang, et al*

### Operation, How to Do It

- Application of Da Vinci surgical system in the treatment of  
ampullary carcinoma ..... 112  
*ZHENG Shu-guo, LI Jian-wei, CHEN Jian, et al*
- Application of Da Vinci surgical system in the treatment of  
gastric cancer ..... 114  
*YU Pei-wu, QIAN Feng, ZENG Dong-zhu, et al*
- Application of Da Vinci surgical system in the treatment of  
low rectal cancer ..... 116  
*DU Xiao-hui, SHEN Di, XIA Shao-you, et al*

## Original Articles

- Techniques of anatomical liver resection for hepatocellular carcinoma; a report of 125 cases ..... 119  
*WANG Lu, FAN Jia, SUN Hui-chuan, et al*
- Mini-clamp crushing combined with saline-linked diathermy in hepatectomy for  
giant hepatocellular carcinoma ..... 123  
*XIA Feng, BIE Ping, MA Kuan-sheng, et al*
- Diagnosis and treatment of hepatic angiomyolipoma ..... 127  
*HU Wei-gao, FU Si-yuan, LI Ai-jun, et al*
- Expression and significance of CXCL5 and CXCL8 in hepatic fibrosis and cirrhosis tissues ..... 130  
*LIAO Xin-xin, LIAO Cai-xian, HUANG Yong-ping, et al*
- Value of different staging systems for gallbladder cancer ..... 133  
*WANG Jian-dong, WANG Xue-feng, YANG Yong, et al*
- Expression of mucins in intrahepatic bile duct tissues after cold preservation ..... 136  
*TIAN Feng, CHENG Long, ZENG Yi, et al*
- Comparison of nutritional risk screening 2002 and malnutrition universal screening tools for  
preoperative nutritional risk evaluation of patients with gastric cancer ..... 140  
*GUO Wei-ping, CHEN Tu-feng, OU Guang-sheng, et al*
- Significance and expression of E-cadherin and focal adhesion kinase in rectal cancer ..... 143  
*ZHANG Xian-feng, JIANG Ying-an, YU Jie-ping, et al*

## Featured Images of Surgery

- Abdominal cyst developed from the oesophagus and ectopic gastric mucosa ..... 155  
*GUO Peng, LU Qian, YANG Zhan-yu*

---

## 第 14 届全国胆道外科学术大会暨 2010 中国国际肝胆外科论坛第一轮通知

由中华医学会外科分会胆道外科学组主办,上海交通大学医学院附属仁济医院承办,上海交通大学医学院附属瑞金医院、《中华外科杂志》编辑委员会、《中华消化外科杂志》编辑委员会、上海胆道疾病会诊中心协办的“第 14 届全国胆道外科学术大会暨 2010 中国国际肝胆外科论坛”将于 2010 年 11 月 18—20 日在上海国际会议中心召开。大会将向世界展示我国胆道外科最新的临床诊疗技术和研究成果,搭建国际化的学术交流平台,欢迎广大外科学界同仁踊跃投稿参会。参会者可获得国家继续教育 I 类学分 10 分,优秀论文将优先在《中华消化外科杂志》发表。会后 11 月 21 日将举办“肝胆胰外科新进展”继续教育学习班。

本次大会以胆道肿瘤为主题,涵盖以下内容:胆囊良性疾病的治疗规范,肝外胆管结石的微创治疗,肝内胆管结石的治疗选择,肝内胆管癌、肝门胆管癌的治疗进展,胆道肿瘤的综合治疗,胆道损伤的诊治,胆道疾病的基础研究,胆道疾病合并门静脉高压的治疗,终末期胆道疾病的肝移植,肝移植胆道并发症的诊治,精准肝切除技术在胆道疾病中的应用,胆胰十二指肠结合部肿瘤的治疗,数字医学和循证医学在肝胆外科的应用,胆胰十二指肠结合部损伤的诊治,胆源性胰腺炎的治疗,胆道感染的治疗,影像学评估和介入技术在胆道外科的应用等。

征文要求:稿件应提供正文及 600~800 字中英文摘要,内容真实。文题力求简明、扼要。注明作者姓名、单位、邮编、Email 及电话。电子邮件提交:ncbs\_cifhbs@126.com;网上提交:www.ncbs-cifhbs.com。投稿截止日期:2010 年 8 月 31 日。