

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4月 第7卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 7 Number 2
April 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2期 2008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
E-mail: digisurg@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: digisurg@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: digisurg@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

活体肝移植的胆道重建与胆道并发症 郑树森 81

专家论坛

获得性免疫耐受的机制与临床意义
..... Thomas E. Starzl 著 王槐志 陈耿译 83

肝移植治疗暴发性肝功能衰竭 叶启发 陈晚平 86

论著

活体肝移植治疗终末期肝病 王学浩 张峰 李相成等 89

成人活体肝移植的早期经验 董家鸿 纪文斌 段伟东等 92

成人活体肝移植 71 例报道 夏强 张建军 李齐根等 96

成人活体肝移植肝动脉重建 50 例 赵纪春 严律南 李波等 100

活体肝移植治疗 HBV 相关性急性
亚急性肝功能衰竭 杨占宇 董家鸿 王曙光等 103

肝移植术后革兰氏阳性球菌感染的预防
..... 蔡常洁 易述红 李敏如等 106

大鼠肝移植重建肝动脉对胆管超微结构和
并发症的影响 邱明铤 曾永毅 林科灿等 109

他克莫司对移植肝脏再灌注损伤的影响 王东 朱继业 粟光明等 112

腺相关病毒载体转染供肝方法学的
实验研究 邵升 苏志雷 王志兵等 116

肝细胞腺瘤的诊治 段伟东 蔡守旺 张文智等 120

血管内皮生长因子受体-1 对肝癌侵袭
转移的影响 艾军华 郑树国 曾永毅等 123

环氧合酶 2 对脓毒症大鼠免疫功能的影响 李斌 李玉氏 石斌等 126

低分子肝素抗凝治疗急性胰腺炎 焦华波 黄志强 姚咏明等 130

二氧化碳气腹对胃癌腹腔脏器种植转移的
影响 孙梯业 赵永亮 颜伟等 133

直肠癌术前淋巴化疗安全性分析 孟强 孟荣贵 崔龙等 137

吉非替尼对结肠癌细胞的生长抑制作用与
PTEN 表达的关系 杨黎 潘凤 陈玉英等 140

经肛门局部切除术治疗 I 期低位直肠癌	李曙光 叶再元 邵钦树等	144
生长激素释放肽 ghrelin 对小鼠结肠动力的影响	邱文才 王维刚 闫钧等	147
短篇论著		
大肠癌患者血清 CD26 水平的变化及其意义	黄东航 李乐 郑长森等	150
经验交流		
经腹经后下纵隔根治切除贲门部癌 43 例	王遵义 朱丽华 刘伟等	149
十二指肠结核的诊治	赵登秋 赵军 张喜成	151
肿瘤内局部注射化疗治疗胃癌肝转移	周向毅 缪彦 黄维德	152
Mirizzi 综合征 21 例的诊治	孙刚 水嫣琼 王梦炎等	153
病例报道		
多脏器多发性囊肿一例	李启刚 白练	115
胰腺原始神经外胚层肿瘤一例	孟兴凯 乔建梁 张俊晶等	119
肝移植患者 HBV 感染自发建立主动免疫一例	杨光 卢实春 王孟龙等	136
克罗恩病伴结肠胃痿一例	李德春 张刚 吴萍	139
大 巡 诊		
恶性腹水的诊断和治疗	王亚旭 王继见 朱代华等	154
综 述		
Mirizzi 综合征诊治进展	孙科 龚建平	156
树突状细胞在肝癌治疗中的应用	田蓝天 刘连新 姜洪池	159
读者·作者·编者		
本刊可直接缩写的常用词汇		122
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明		129
本刊对统计值的要求		132
喜 讯		
中华医学会荣获首届中国出版政府奖三个奖项		102
本刊被英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI) 收录		105
消 息		
第 13 届全国胆道外科学术大会征文通知	目次	4
中华医学会外科学分会第四届全国器官移植学术会议征文通知		88
首届中华医学会普通外科手术学论坛征文通知		95
山东大学 2008 中国国际现代普通外科进展学术会议征文通知		108
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		143
本刊稿约见本卷第 1 期第 1 页		

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Bimonthly Established in January 2002 Volume 7, Number 2 April 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 Gaotanyan, 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

- Biliary reconstruction and biliary complications in
living donor liver transplantation** 81
ZHENG Shu-sen

Forum for Expert

- Mechanism and clinical significance of acquired immunologic tolerance** 83
Thomas E. Starzl, WANG Huai-zhi, CHEN Geng
- Liver transplantation for fulminant liver failure** 86
YE Qi-fa, CHEN Wan-ping

Original Articles

- Living donor liver transplantation for end-stage liver disease** 89
WANG Xue-hao, ZHANG Feng, LI Xiang-cheng, et al
- Initial experiences in adult-to-adult living donor
liver transplantation** 92
DONG Jia-hong, JI Wen-bin, DUAN Wei-dong, et al
- Adult-to-adult living donor liver transplantation:
a report of 71 cases** 96
XIA Qiang, ZHANG Jian-jun, LI Qi-gen, et al
- Reconstruction of hepatic artery in adult-to-adult living donor
liver transplantation; a report of 50 cases** 100
ZHAO Ji-chun, YAN Lü-nan, LI Bo, et al
- Living donor liver transplantation for hepatitis B virus
related acute or subacute liver failure** 103
YANG Zhan-yu, DONG Jia-hong, WANG Shu-guang, et al
- Prevention of gram-positive cocci infection after
liver transplantation** 106
CAI Chang-jie, YI Shu-hong, LI Min-ru, et al
- Effects of hepatic artery reconstruction in rat with
orthotopic liver transplantation on ultrastructure of
intrahepatic biliary epithelial cells and biliary complications** 109
QIU Ming-lian, ZENG Yong-yi, LIN Ke-can, et al
- Effects of tacrolimus on reperfusion injury in
orthotopic liver transplantation** 112
WANG Dong, ZHU Ji-ye, LI Guang-ming, et al

Methodology of transfecting gene into liver graft mediated by adeno-associated virus vector	116
<i>TAI Sheng, SU Zhi-lei, WANG Zhi-bing, et al</i>	
Diagnosis and treatment of hepatocellular adenoma	120
<i>DUAN Wei-dong, CAI Shou-wang, ZHANG Wen-zhi, et al</i>	
Effects of vascular endothelial growth factor receptor-1 on the invasion and metastasis of hepatocellular carcinoma	123
<i>AI Jun-hua, ZHENG Shu-guo, ZENG Yong-yi, et al</i>	
Effects of cyclooxygenase-2 on immunologic function of rats with sepsis	126
<i>LI Bin, LI Yu-min, SHI Bin, et al</i>	
Anticoagulation treatment of acute pancreatitis with lower molecular weight heparin	130
<i>JIAO Hua-bo, HUANG Zhi-qiang, YAO Yong-ming, et al</i>	
Effects of CO₂ pneumoperitoneum on the abdominal viscera metastasis and peritoneal implantation of gastric cancer cell line	133
<i>SUN Ti-ye, ZHAO Yong-liang, YAN Wei, et al</i>	
Clinical safety of preoperative lymphatic chemotherapy in the treatment of rectal cancer	137
<i>MENG Qiang, MENG Rong-gui, CUI Long, et al</i>	
Relationship between PTEN expressions and inhibitory effects of Gefitinib on the growth of colon cancer cells	140
<i>YANG Li, PAN Feng, CHEN Yu-ying, et al</i>	
Transanal local excision for stage I low rectal carcinoma	144
<i>LI Shu-guang, YE Zai-yuan, SHAO Qin-shu, et al</i>	
Effects of ghrelin on colonic motility in mice	147
<i>QIU Wen-cai, WANG Wei-gang, YAN Jun, et al</i>	

第 13 届全国胆道外科学术大会征文通知

由中华医学会外科学分会胆道外科学组和《中华消化外科杂志》编辑委员会主办,内蒙古医学院附属医院承办,北京普盛同昌企业策划有限公司协办的“第 13 届全国胆道外科学术大会”及“胆道外科规范化技术学习班”,将于 2008 年 7 月 17 - 22 日在内蒙古自治区呼和浩特市举办。

会议主题:1.《医源性胆管损伤的防治指南》的发布;2.《肝胆管结石病诊断治疗指南》的解读;3.胆道肿瘤的规范化手术治疗;4.胆道微创外科技术的进展;5.胆胰肠结合部损伤的处理;6.基层医院外科医师论坛;胆道外科手术中的陷阱及其防范对策;7.胆道 Oddi 括约肌功能研究进展;8.胆道外科基础研究。

会议特色:1.特邀在胆道外科领域有精深造诣的黄志强院士、黎介寿院士、刘允怡院士(香港)、二村雄次教授(日本)、卢宠茂教授(香港)等一批著名外科学家亲临大会,就当前胆道外科领域的最新进展做精彩的专题演讲;2.注重贴近基层医院临床实际,特设“基层外科医师论坛”,针对胆道外科中的经常遭遇的误区进行专题讲座及研讨;3.倡导学术争鸣,将就当前胆道外科领域的热点难点进行学术辩论;4.开设“中青年胆道外科医生优秀论文评选”,以促进青年医师的学术交流与培养;5.专设病例讨论会,分享疑难病例的诊治经验。

征文内容:涉及胆道外科领域的临床及实验工作,正文 3500 字以内,摘要 800 字以内。

征文请寄:北京市复兴路 28 号 中国人民解放军总医院肝胆外科研究所 魏冬迪 收

邮政编码:100853;E-mail:biliarysurgery@163.com;联系电话:(010)66936602。

请注明“第 13 届全国胆道外科学术大会征文”字样。参加中青年胆道外科医生优秀论文评选者,请注明“中青年论文”字样。优秀论文优先在《中华消化外科杂志》发表。截稿日期:2008 年 5 月 31 日。欢迎无论文同行积极参会。

本次会议为中华医学会继续教育项目,与会者将授予 I 类继续教育学分 10 分。