

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

2011年8月 第10卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 10 Number 4
August 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-9752



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 10 卷 第 4 期 2011 年 8 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 29 号

电话: (023) 68754655

传真: (023) 65317637

Email: digisurg@263.net

http://www.medline.org.cn

http://www.zhzhwk.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

范围: 公开

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 29 号

电话: (023) 68754655

传真: (023) 65317637

Email: digisurg@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

2011 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

肝癌的综合治疗 范上达 邱宗祥 潘冬平 241

专家论坛

肝癌切除围手术期肝脏功能的保护 窦科峰 季茹 247

肝癌合并门静脉或胆管癌栓的综合治疗 梁廷波 白雪莉 250

提高肝癌肝移植疗效的策略 周俭 樊嘉 王征等 253

论 著

循肝中静脉精准半肝切除疗效的

前瞻性研究 仇毓东 朱新华 朱日祥等 256

持续肝动脉阻断预防破裂性肝癌

肝切除术中大出血 夏锋 马宽生 李晓武等 260

原发性肝细胞癌根治术后肿瘤复发的

影响因素及预后 蔡荣耀 黄志勇 梁宾勇等 263

补救性肝移植的疗效 张彤 傅斌生 李华等 267

医学图像三维可视化系统在肝胆管结石病

诊断与治疗中的应用 范应方 方驰华 游锦华等 271

人甲胎蛋白增强子驱动自杀基因靶向杀伤

肝癌细胞的实验研究 朱宝和 王成友 倪勇等 274

基因芯片筛选人肝癌细胞株 MHCC97 中

血管生成拟态相关基因 刘文斌 许戈良 莫卫东等 278

低氧预适应诱导肝脏 HIF-1 α 高表达对

自体原位肝移植大鼠 JNK 信号

转导通路的影响 孟中良 田明祥 张培建等 282

重组腺相关病毒载体表达抗表皮生长因子

受体抗体对胰腺癌细胞株

抑制作用的研究 万世奇 张太平 王天笑等 286

肝包虫病专题

肝包虫病诊断和手术治疗新进展 温浩 290

109 例肝囊型包虫病破入腹腔的

诊断与治疗 吐尔干艾力·阿吉 邵英梅 蒋铁民等 293

根治性及准根治性手术治疗

终末期肝泡型包虫病 邵英梅 蒋铁民 吐尔干艾力·阿吉等 296

肝移植治疗终末期肝泡型包虫病 季学闯 张金辉 赵晋明等 299

短篇论著

内镜窄带成像技术在头颈食管多原发癌中的诊断价值

新西凤 柴同海 崔梅等

302

腹腔镜联合开腹胆道探查器行胆总管探查取石的临床应用

段世刚 洪明 张云等

303

经验交流

无肝硬化肝癌患者术后生存分析

田云鸿 李敬东 彭勇等

305

黏胆症的诊断与治疗

张云龙 亢留玉 孙权

307

荷包缝合技术在内镜黏膜下剥离术中的应用

王敏 王翔 文卫等

308

病例报道

肝移植术后原发性肠结核一例

单嫻 陈虹 范铁艳等

309

全内脏转位伴胆道多发结石患者术后发生急性肾功能衰竭一例

徐新保 张宏义 孔亚林等

310

外科天地

肝静脉钳夹阻断技术在第二肝门区肿瘤切除术中的应用

汪珍光 周伟平 吴孟超

312

影像集锦

儿童胰母细胞瘤的影像学表现

吴刚 蓝翔 谢俊等

315

大 巡 诊

肝移植治疗合并门静脉癌栓的肝癌

吕毅 王博 于良等

317

综 述

肝癌射频消融致肝内胆管损伤

付颖 杨薇 陈敏华

319

读者·作者·编者

本刊稿件远程管理系统使用说明

270

本刊2012年各期重点号

273

本刊可直接用缩写的常用词汇

289

消 息

《中华消化外科杂志》征订启事

英文目次

2

腹腔镜技术培训信息

306

广告目次

311

第八届全国创伤学术会议征文通知

314

《中华消化外科杂志》10周年刊庆征文启事

318

《中华消化外科杂志》第二届编辑委员会成员名单

插页 I

《中华消化外科杂志》稿约

插页 III

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Bimonthly Established in January 2002 Volume 10, Number 4 August 20, 2011

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
29 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086-23-68754655
Fax: 0086-23-65317637
Email: digisurg@263.net
http://www.medline.org.cn
http://www.zhzhkw.org

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
29 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 © 2011 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

- Comprehensive management of hepatocellular carcinoma** 241
FAN Shang-da, QIU Zong-xiang, PAN Dong-ping

Forum for Experts

- Perioperative support of hepatic function in patients with
liver neoplasms undergoing hepatectomy** 247
DOU Ke-feng, JI Ru
- Comprehensive management of hepatocellular carcinoma complicated
with portal vein or bile duct tumor thrombus** 250
LIANG Ting-bo, BAI Xue-li
- Strategies to improve the efficacy of liver transplantation for
hepatocellular carcinoma** 253
ZHOU Jian, FAN Jia, WANG Zheng, et al

Original Articles

- Precise hemihepatectomy guided by middle hepatic vein:
a prospective study** 256
QIU Yu-dong, ZHU Xin-hua, ZHU Ri-xiang, et al
- Continuous occlusion of hepatic artery for prevention of blood loss
in partial hepatectomy for ruptured hepatocellular carcinoma** 260
XIA Feng, MA Kuan-sheng, LI Xiao-wu, et al
- Influencing factors and prognosis of tumor recurrence after
radical resection of primary hepatocellular carcinoma** 263
CAI Rong-yao, HUANG Zhi-yong, LIANG Bin-yong, et al
- Efficacy of salvage liver transplantation for patients with
hepatocellular carcinoma after liver resection** 267
ZHANG Tong, FU Bin-sheng, LI Hua, et al
- Application of medical image three dimensional visualization system
in the diagnosis and treatment of hepatolithiasis** 271
FAN Ying-fang, FANG Chi-hua, YOU Jing-hua, et al
- Suicide gene driven by human alpha fetoprotein enhancer kills
hepatocellular carcinoma cells** 274
ZHU Bao-he, WANG Cheng-you, NI Yong, et al
- Searching for vasculogenic mimicry-associated differentially expressed genes
in human hepatocellular carcinoma cell line MHCC97 using
functional grouping cDNA microarray** 278
LIU Wen-bin, XU Ge-liang, JIA Wei-dong, et al

Effects of hypoxia inducible factor-1α with high expression mediated by hypoxia precondition on the JNK signaling pathway in rats received orthotopic liver autotransplantation	282
<i>MENG Zhong-liang, TIAN Ming-xiang, ZHANG Pei-jian, et al</i>	
Inhibition effect of anti-epidermal growth factor receptor antibody mediated by recombinant adeno-associated virus vector on pancreatic cancer cell lines	286
<i>WAN Shi-qi, ZHANG Tai-ping, WANG Tian-xiao, et al</i>	
Hepatic Echinococcosis	
Advancement of diagnosis and surgical treatment for hepatic echinococcosis	290
<i>WEN Hao</i>	
Diagnosis and treatment of ruptured hepatic cystic echinococcosis	293
<i>TUERGANAILI Aji, SHAO Ying-mei, JIANG Tie-min, et al</i>	
Radical and quasi-radical hepatectomy for the treatment of end-stage hepatic alveolar echinococcosis	296
<i>SHAO Ying-mei, JIANG Tie-min, TUERGANAILI Aji, et al</i>	
Liver transplantation for the treatment of end-stage hepatic alveolar echinococcosis	299
<i>JI Xue-wen, ZHANG Jin-hui, ZHAO Jin-ming, et al</i>	
Operation, How to Do It	
Hepatic vein occlusion in hepatectomy for liver tumor involving second hepatic hilum	312
<i>WANG Zhen-guang, ZHOU Wei-ping, WU Meng-chao</i>	
Featured Images of Surgery	
Imaging manifestation of pancreatoblastoma in children	315
<i>WU Gang, LAN Xiang, XIE Jun, et al</i>	

《中华消化外科杂志》征订启事

《中华消化外科杂志》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。该刊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)、美国《乌利希国际期刊指南》(IPD)、美国《剑桥科学文摘》(CSA)、波兰《哥白尼索引》(IC)、英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)、世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)、中国科学引文数据库(CSCD)、RCCSE中国核心学术期刊、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、新技术、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29号西南医院《中华消化外科杂志》编辑部

邮编：400038 电话：023-68754655-662 传真：023-65317637 Email：digsurg@263.net

网址：http://www.zhxhwk.com 远程投稿：http://www.cma.org.cn/html/main/ywzx.html