

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

月刊 1992年3月创刊 第19卷 第7期 2010年7月15日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

中南大学

承办

中南大学湘雅医院

编辑

中国普通外科杂志编辑委员会

网址: <http://www.zpwz.net>

<http://www.cnki.net>

主编

吕新生

编辑部主任

王志明 姜晖

出版

中国普通外科杂志社

410008 湖南省长沙市湘雅路

87号

电话(传真): 86-731-84327400

E-mail: pw4327400@126.com

jcgsxych@126.com

广告经营许可证 4301004000076

印刷 湖南省农科院印刷厂

发行 湖南省邮政报刊发行局

86-731-82293374

订购 全国各地邮政局

邮发代号 42-121

邮购

中国普通外科杂志编辑部

410008 长沙市湘雅路87号

电话(传真): 86-731-84327400

中国标准刊号

ISSN 1005-6947

CN 43-1213/R

定价 每期16.00元,全年192元

目次

肝移植专题研究

- 老年良性终末期肝病肝移植的临床特点及疗效
..... 樊华,贺强,李立新,等 721
- 成人肝移植术后早期并发急性阑尾炎的分析和治疗
..... 巫林伟,何晓顺,王东平,等 726
- 肝移植术后外周血高迁移率蛋白B1的变化及其与早期脓毒症的关系
..... 李敏如,易述红,赵辉,等 730
- 低氧预适应对自体原位移植肝内胆管上皮细胞的影响
..... 周斌,张培建,李勇,等 735
- 大鼠供肝缺血预处理对肝移植后急性排斥反应的影响研究
..... 王永刚,叶启发,时军,等 739
- 受体大鼠肠道缺血预处理对肠道黏膜屏障及移植肝脏的影响
..... 周正,张培建,陶立德,等 743

基础研究

- Bmi1基因对大鼠成体肝干细胞的体外增殖能力影响的研究
..... 张锐,许磊波,岳秀敬,等 748
- 肝L/R损伤中髓系细胞与内皮细胞TLR4对PMN迁移的体外比较
..... 荣忠厚,张进祥,田园,等 752
- terlipressin对肝大部切除术后早期小体积肝功能保护机制的研究
..... 任祖海,叶启发,余伟平,等 756
- 冷冻肝细胞移植治疗大鼠肝硬化和急性肝衰竭效果的比较
..... 徐学虎,李伟明,全天一,等 763
- SH2-B对结肠癌HT-29细胞增殖的影响
..... 黄大毛,李建国,陈宇,等 768
- 直肠腺癌PSCA, OCT-4, CD24和CD44v6表达及其临床意义
..... 周家鹏,周建平,舒国顺,等 774

临床研究

- 单侧入肝血流联合肝静脉阻断在复杂肝切除中的应用
..... 郑小林,李明杰,郑英键 779
- 选择性肝血流阻断技术在规则性肝切除术中的应用
..... 毛先海,李灼日,吴金术,等 783
- 选择性半肝血流阻断在大肝癌切除术中的应用
..... 黄涛,周进学,杨楠木 787

经前路改良式绕肝提拉法在右半肝切除术中的应用	罗昆仑,方征,董志涛,等	790
原发性肝癌自发性破裂大出血的外科治疗:附46例报告	侯本新,贾慧民,王喜艳	793
门静脉高压症 CEAP 诊断系统的建立	孙玉岭,许培钦,马秀现	797
早期内镜治疗在重症急性胆源性胰腺炎治疗中的作用	唐悦锋,徐杨荣,廖国庆	801
妊娠合并胰腺炎的临床诊断与治疗	常实,曾庆军,李劲东,等	805

文献综述

边缘性供肝对肝移植术后肝功能影响及对策	刘现忠,王轩	809
肝移植中肠道屏障功能保护的研究进展	伍学艳,张培建	813
猪源性人工肝支持系统的安全性问题	张悦,施晓雷,韩冰,等	816

简要论著

LYVE-1 在肝细胞癌组织中的表达及其意义	胡劲松,钟德珩,苗雄鹰	820
Ki-67 蛋白和 p53 蛋白在肝胆管上皮内瘤变及癌变诊断中的意义	李艳春,雷亚丽,易红梅,等	823
实时 PCR 检测 Her-2 扩增状态对乳腺癌新辅助化疗治疗机理的初探	海健,田焱,毛杰	826

临床报道

门静脉高压症术后并发症分析	马迪,严估祺,杨卫平	830
肝包虫病 85 例治疗体会	周贵民,庄建华	832
外伤性肝破裂的手术治疗	李军,张辉	834
肝胆术后胆瘘的处理及体会	杨育新,贺国斌	836
喉罩通气联合硬膜外阻滞在普通外科手术麻醉中的应用	周峰,白晓丹,王建军	838
重症急性胰腺炎 48 例外科手术治疗体会	杨平洲,吴金术,刘初平,等	840

病案报告

阑尾炎术后腹腔内大出血 3 例 陈勇,朱玥姝 734 腹腔镜治疗直肠癌术后吻合口瘘 2 例 陈诗伟,张思奋,颜景颖 796

消息

本刊 2011 年各期重点内容安排 725 本刊 2010 年下半年各期重点内容安排 742 本刊远程稿件处理系统投稿步骤 747 欢迎征订《中国感染控制杂志》 762 欢迎订阅 2011 年《中国普通外科杂志》 767
 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 773 《国际病理科学与临床杂志》2011 年征订启事 778
 欢迎订阅 2011 年《中南大学学报(医学版)》 782 本刊影响因子总被引用频次居本学科期刊前列 808
 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 822

本刊稿约见本卷第 1 期第 111 页

期刊基本参数:CN43-1213/R*1992*m*A4*122*zh*P*¥16.00*3700*34*2010-07

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

创刊 1992-03-30
 改刊 1993-01-30
 出版 2010-07-15
 (月刊)

主编 吕新生

顾问(按姓氏笔画排序)

汤钊猷 吴孟超 吴咸中
 郑树森 夏家辉 夏德生
 汪忠镐 黄志强 黄洁夫
 韩明 裘法祖 鲁恩赐
 黎介寿 John J. FUNG(美国)
 栗原英夫(日本)

编辑部主任 王志明 姜晖
 责任编辑 姜晖

编委会委员(按姓氏笔画排序)

王宇 王志明 王春友 王成友 王海东
 史海安 皮执民 石景森 刘永峰 刘永雄
 刘承训 刘浔阳 孙格非 孙维佳 汤辉焕
 许培钦 严律南 吴在德 吴金术 寿楠海
 张阳德 张晚华 张肇达 时德 李宁
 李永国 李旭东 李灼日 李国威 李建中
 李建贤 李绍森 杨文光 杨甲梅 杨连粤
 杨春明 杨维良 杨镇 沈康年 花天放
 邹声泉 陈孝平 陈如法 陈积圣 陈能志
 陈道达 陈道瓊 周汉新 林永望 罗细章
 郑泽霖 郑英健 姚榛祥 祝学光 钟守先
 钟德珩 徐德征 姜仲舒 郭玮 高德明
 梁力建 黄仲初 黄祖发 彭淑牖 韩本立
 褚先秋 詹文华 熊寿芝 蔡成机 简锡侯
 谭毓铨 潘承恩 潘瑞芹 戴显伟 魏尚典
 大内惠明(日) 朱岳(美)
 Stephen Strom(美)

收录本刊的国内外检索系统(部分)

中国科学引文数据库(CSCD)
 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
 中文核心期刊要目总览(中文核心期刊)
 中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)
 美国化学文摘(CA)
 俄罗斯文摘杂志(AJ)
 RCCSE 中国核心学术期刊
 中国期刊全文数据库(CJFD)
 中国生物医学文献检索系统(CBM-disc 光盘版、网络版)
 中国学术期刊(光盘版)
 中文科技资料目录(医药卫生)
 中国生物医学学期刊目次数据库
 中国期刊网(CNKI)
 中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)
 中文生物医学学期刊文献数据库(CMCC)

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly Established in March 1992 Volume 19, Number 7 Jul. 15, 2010

Responsible Institution

Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor

Central South University

Undertaking Sponsor

Xiangya Hospital,
Central South University

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of General Surgery
(Zhongguo Putong Waike Zazhi)
<http://www.zpwz.net>
<http://www.cnki.net>

Editor-in-Chief

LU Xinsheng(吕新生)

Managing Director

WANG Zhiming(王志明)
JIANG Hui(姜晖)

Publishing

House of Chinese Journal
of General Surgery
87 Xiangya Road,
Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400
E-mail: pw4327400@126.com
jcgxxych@126.com

Printing

Hunan Agricultural Scientific
Research Institution Printing
Factory

Distributor

Hunan Post Office

Subscription

Local Post Office, P. R. China

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of General Surgery
87 Xiangya Road,
Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400

CSSN

ISSN 1005-6947
CN 43-1213/R

CONTENTS

MONOGRAPHIC STUDY OF LIVER TRANSPLANTATION

- Effect of liver transplantation for benign end-stage liver disease in patients over sixty years of age** 721
FAN Hua, HE Qiang, LI Lixin, et al
- Diagnosis and treatment of acute appendicitis after orthotopic liver transplantation in adult** 726
WU Linwei, HE Xiaoshun, WANG Dongping, et al
- The relationship between high mobility group box-1 protein in peripheral blood and early sepsis after liver transplantation** 730
LI Minru, YI Shuhong, ZHAO Hui, et al
- Effect of hypoxia preconditioning on intrahepatic cholangiocytes of autografted liver** 735
ZHOU Bin, ZHANG Peijian, LI Yong, et al
- The relationship between ischemic preconditioning and acute rejection after allogenic orthotopic liver transplantation in rats** 739
WANG Yonggang, YE Qifa, SHI Jun, et al
- The effect of ischemic preconditioning of the small intestine on intestinal mucosal barrier and liver graft in rats** 743
ZHOU Zheng, ZHANG Peijian, TAO Lide, et al

BASIC RESEARCH

- The effect of Bmi1 gene on the proliferative capability of rat hepatic stem cells in vitro** 748
ZHANG Rui, XU Leibo, YUE Xujing, et al
- Comparison of PMN migration between myeloid cells TLR4 and endothelial cell TLR4 in hepatic ischemia/reperfusion injury in vitro** 752
RONG Zhonghou, ZHANG Jinxiang, TIAN Yuan, et al
- A preliminary study of protective mechanisms of terlipressin on small-for-size livers in the early posthepatectomy phase** 756
REN Zuhai, YE Qifa, YU Weiping, et al
- Comparing the treatment effect of cirrhosis and acute hepatic failure of rats by transplantation of frozen hepatocytes** 763
XU Xuehu, LI Weiming, QUAN Tianyi, et al
- SH2-B enhances proliferation of colon cancer HT-29 cells** 768
HUANG Damao, LI Jianguo, CHEN Yu, et al
- Expression of PSCA, OCT-4, CD24 and CD44v6 in rectal cancer tissues and its clinicopathological significance** 774
ZHOU Jiapeng, ZHOU Jianping, SHU Guoshun, et al

CLINICAL RESEARCH

Application of combined hemihepatic infow and hepatic veins occlusion in major hepatectomy	779
<i>ZHENG Xiaolin, LI Mingjie, ZHENG Yinjian</i>	
Application of selective hepatopetal blood flow occlusion for anatomic hepatectomy	783
<i>MAO Xianhai, LI Zhuori, WU Jinshu, et al</i>	
Selective hemihepatic vascular occlusion in hepatectomy for large hepatocellular carcinomas	787
<i>HUANG Tao, ZHOU Jinxue, YANG Nanmu</i>	
Application of modified liver hanging maneuver method via anterior approach in right hepatectomy	790
<i>LUO Kuntun, FANG Zheng, DONG Zhitao, et al</i>	
Surgical management of spontaneous rupture of hepatocellular carcinoma: a report of 46 cases	793
<i>HOU Benxin, JIA Huimin, WANG Xiyan</i>	
Establishment of CEAP system for the diagnosis of portal hypertension	797
<i>SUN Yuling, XU Peiqin, MA Xiuxian</i>	
Effect of early endoscopic treatment for patients with severe acute biliary pancreatitis	801
<i>TANG Yuefeng, XU Yangrong, LIAO Guoqing</i>	
Management of pregnancy-associated pancreatitis: a 7-year single center experience	805
<i>CHANG Shi, ZENG Qingjun, LI Jindong, et al</i>	

REVIEW

Effect of marginal grafts on liver function of transplanter liver and its counter-measures	809
<i>LIU Xianzhong, WANG Xuan</i>	
Research of protection of intestinal barrier function in liver transplantation	813
<i>WU Xueyan, ZHANG Peijian</i>	
The safety of pig-derived bioartificial liver support system	816
<i>ZHANG Yue, SHI Xiaolei, HAN Bing, et al</i>	

BRIEF ARTICLES

Expression of lymphatic vessel endothelial hyaluronic acid receptor-1 in hepatocellular carcinoma and its significance	820
<i>HU Jingsong, ZHONG Dewu, MIAO Xiongying</i>	
The significance of Ki-67 protein and p53 protein in the diagnosis of hepatobiliary intraepithelial neoplasia and carcinogenesis	823
<i>LI Yanchun, LEI Yali, YI Hongmei, et al</i>	
Role of Real-time PCR detection of Her-2 amplification in study of the mechanisms of neoadjuvant chemotherapy for breast cancer	826
<i>HAI Jian, TIAN Huan, MAO Jie</i>	

CLINICAL REPORT

Analysis of postoperative complications in patients with portal hypertension	830
<i>MA Di, YAN Jiqi, YANG Weiping</i>	
Experience in treatment of 85 cases of hydatid cyst	832
<i>ZHOU Guiming, ZUANG Jianhua</i>	
Surgical treatment of traumatic rupture of liver	834
<i>LI Jun, ZHANG Hui</i>	
Experience in treatment of biliary fistula after hepatobiliary surgery	836
<i>YANG Yuxin, HE Guobin</i>	
Use of laryngeal mantle ventilation combined with epidural blockade during anesthesia for general surgery operations	838
<i>ZHOU Feng, BAI Xiaodan, WANG Jianjun</i>	
Experience in surgical treatment of 48 cases of severe acute pancreatitis	840
<i>YANG Pinzhou, WU Jinshu, LIU Chuping, et al</i>	