

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

月刊 1992年3月创刊 第20卷 第1期 2011年1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.zpzwz.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

jcgxych@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

- 肝移植术后胆道并发症的危险因素分析 唐彬,王宇,周杰,等 1
血型不相容肝移植新型策略临床应用
..... 李志伟,李超,马继韬,等 6
TNF- α 和 IL-2 在肝移植急性排斥反应中的表达及意义
..... 樊斌,李德卫,冯渊,等 11
低氧预适应对自体原位肝移植大鼠血清内毒素的影响
..... 伍学艳,张培建,孟中良,等 15

肝癌外科治疗专题研究

- 极限量肝切除治疗巨大肝癌的安全性分析
..... 陈中,倪家连,刘鲁岳,等 20
肝癌解剖性与非解剖性切除对患者术后近期病死率的影响
..... 田云鸿,李敬东,李叔林,等 23
原发性肝癌精准肝切除术后应用羟乙基淀粉的临床研究
..... 吴军,仇毓东,朱新华,等 27
原发性肝癌切除术后高胆红素血症临床分析
..... 黄涛,周进学,杨楠木,等 32
肝癌切除术患者围手术期血脂代谢的变化及其临床意义
..... 毕崇尧,赫长胜,季志刚,等 36

基础研究

- 肝细胞癌中 MyD88 和 STAT3 的表达及其意义 罗嘉,吴飞跃 39
HtrA1 丝氨酸蛋白酶在原发性肝癌中的表达及其临床意义
..... 金雷,朱峰,秦锡虎 43
原发性肝癌中 RUNX3 的表达及其临床意义 江小杰,李建国 48
Genistein 预处理对大鼠肝缺血再灌注损伤的保护作用
..... 唐决,王东平,鞠卫强,等 53
饮食中亚硝酸盐对大鼠肝缺血再灌注损伤的保护作用
..... 管冬诗,杨凤辉,安伟,等 58
白术多糖对缺血再灌注损伤大鼠肝脏的保护作用
..... 张培建,张杰,卜平,等 62
应用 256 层螺旋 CT 灌注技术研究兔肝 L/R 后血流动力学变化
..... 郭成伟,沈三弟,易贤林,等 67

临床研究

- 肝脏局灶性结节性增生的影像学研究..... 杨伟萍,曾凡剑,韦长元,等 71
MELD 评分系统评估慢性肝损伤患者肝脏储备功能的临床研究 黄洁,孙敏,张捷 75
高龄胃癌患者的临床特点及围手术期处理..... 张紫平,刘绍群,史荣亮,等 79

文献综述

- 混合细胞型肝癌临床诊治的研究进展 陈立健,李爽,苗雄鹰 83
PI-9 和 GrB 在肿瘤发生发展中作用的研究进展 王俊伟,周业江 88
血管紧张素 II 对肿瘤发生发展影响的研究进展..... 张建,邢雪 92

简要论著

- 原发性肝细胞癌组织中 CIP2A 和 c-myc 蛋白的表达及其意义 涂康生,杨雪,宋涛,等 95
肝脏血管周上皮样细胞瘤 1 例报告并文献复习 邓晓,邱莎莎,杨庆春 99

临床报道

- 原发性肝癌肝段切除术的疗效观察..... 张春红,马爱民,李盛坤 102
原发性肝脏癌肉瘤 1 例报告 邱莎莎,邓晓,梁青春,等 104
门奇静脉断流术加大网膜经肝圆韧带腹壁固定治疗门静脉高压症 张小弟,魏志力,霍永江,等 106

病案报告

- 阑尾非霍奇金淋巴瘤 1 例 刘洪弟,李瑞亮,韩景智 78 腹腔梭形细胞瘤 1 例 张传飞,张雷 101

消息

本刊远程稿件处理系统投稿步骤 19 本刊 2011 年各期重点内容安排 22 欢迎订阅 2011 年《中国普通外科杂志》 26 《国际病理科学与临床杂志》2011 年征订启事 31 我刊影响因子等学术指标居本学科期刊前列 47 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 57 我刊获第三届中国高校优秀科技期刊 66 欢迎订阅 2011 年《中南大学学报(医学版)》 82

中国普通外科杂志稿约..... 109

期刊基本参数:CN43-1213/R*1992*m*A4*110*zh*P*¥16.00*3000*29*2011-1

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 2011-01-15

(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 夏穗生

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 汤辉焯
许培钦 严律南 吴在德 吴金木 寿楠海
张阳德 张晓华 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 陈道瑾 周汉新 林永望 罗细章
郑泽霖 郑英键 姚捧祥 祝学光 钟守先
钟德珩 徐德征 晏仲舒 郭玮 高德明
梁力建 黄仲初 黄祖发 彭淑漓 韩本立
褚先秋 詹文华 熊寿芝 蔡成机 蒲锡侯
谭毓铨 潘承恩 潘瑞芹 戴显伟 魏尚典
大内憲明(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-disk 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)
中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly Established in March 1992 Volume 20, Number 1 Jan. 15, 2011

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 Xincheng(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
jcgsxych@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

- Analysis of the risk factors for biliary complications after liver transplantation** 1
TANG Bin, WANG Yu, ZHOU Jie, et al
- Application of a new strategy in ABO-incompatible liver transplantation** 6
LI Zhiwei, LI Chao, MA Jutao, et al
- TNF- α and IL-2 expression and significance in acute rejection of liver transplantation** 11
FAN Bin, LI Dewei, FENG Yuan, et al
- Impact and significance of hypoxia preconditioning on serum endotoxin in orthotopic liver autotransplantation in rats** 15
WU Xueyan, ZHANG Peijian, MENG Zhongliang, et al

MONOGRAPHIC STUDY OF HEPATIC CARCINOMA

- Analysis on safety of extended lobectomy for huge primary hepatic carcinoma** 20
CHEN Zhong, NI Jialian, LIU Luyue, et al
- The impact of anatomic and non-anatomic liver resection on early mortality in patients with hepatocellular carcinoma: a prospective study** 23
TIAN Yunhong, LI Jingdong, LI Quanlin, et al
- Clinical study of hydroxyethyl starch solution treatment for HCC patients after hepatectomy** 27
WU Jun, QIU Yudong, ZHU Xinhua, et al
- Clinical investigation on postoperative high serum bilirubin in patients with primary liver cancer after resection** 32
HUANG Tao, ZHOU Jinxue, YANG Nanmu, et al
- The perioperative changes and clinical significance of blood lipids in patients with hepatocellular carcinoma undergoing hepatectomy** 36
BI Chongyao, HE Changsheng, JI Zhigang, et al

BASIC RESEARCH

- The expression and significance of MyD88 and STAT3 in hepatic carcinoma** 39
LUO Jia, WU Feiyue
- Expression of HtrA1 serine protease in hepatocellular carcinoma and its clinical significance** 43
JIN Lei, ZHU Feng, QIN Xihu
- The expression of RUNX3 in hepatocellular carcinoma and its clinical significance** 48
JIANG Xiaojie, LI Jianguo

| | |
|---|----|
| The protective effect of genistein preconditioning on hepatic ischemia-reperfusion injury in rats | 53 |
| <i>TANG Jue, WANG Dongping, JU Weiqiang, et al</i> | |
| The protective effect of dietary nitrite supplements on hepatic ischemia-reperfusion injury in rats | 58 |
| <i>GUAN Dongshi, YANG Fenghui, AN Wei, et al</i> | |
| The protective effect of atractylodes macrocephalaon polysaccharide on hepatic ischemia reperfusion injury in rats | 62 |
| <i>ZHANG Peijian, ZHANG Jie, BO Ping, et al</i> | |
| Evaluation of the hemodynamic changes of rabbit liver ischemia reperfusion injury by 256-slice spiral CT perfusion imaging | 67 |
| <i>GUO Chengwei, SHEN Sandi, YI Xianlin, et al</i> | |

CLINICAL RESEARCH

| | |
|--|----|
| Imaging study of hepatic focal nodular hyperplasis | 71 |
| <i>YANG Weiping, ZENG Fanjian, WEI Changyuan, et al</i> | |
| Hepatic functional reserve in patients with chronic hepatic injury: Evaluation by MELD scoring system | 75 |
| <i>HUANG Jie, SUN Min, ZHANG Jie</i> | |
| Clinical characteristics and perioperative management of aged patients with gastric cancer | 79 |
| <i>ZHANG Ziping, LIU Shaoqun, SHI Rongliang, et al</i> | |

REVIEW

| | |
|---|----|
| Progress of clinical diagnosis and treatment on combined hepatocellular and cholangiocarcinoma | 83 |
| <i>CHEN Lijian, LI Shuang, MIAO Xiongying</i> | |
| Research advance of the role of PI-9 and GrB in the development of the tumor | 88 |
| <i>WANG Junwei, ZHOU Yejiang</i> | |
| Research advances in relationship between angiotensin II and the development of the tumor | 92 |
| <i>ZHANG Jian, XING Xue</i> | |

BRIEF ARTICLES

| | |
|---|----|
| The expression and significancy of CIP2A and c-myc proteins in primary hepatocellular cancer | 95 |
| <i>TU Kangsheng, YNAG Xue, SONG Tao, et al</i> | |
| Perivascular epithelioid cell tumor of the liver;a case report and literature review | 99 |
| <i>DENG Xiao, QIU Shasha, YANG Qingchun</i> | |

CLINICAL REPORT

| | |
|---|-----|
| The effect of segmental hepatectomy in the treatment of primary liver carcinoma | 102 |
| <i>ZHANG Chunhong, MA Aimin, LI Shengkun</i> | |
| Primary hepatic carcinosarcoma;a case report | 104 |
| <i>QIU Shasha, DENG Xiao, LIANH Qingchun, et al</i> | |
| Portal-azygos disconnection combined with greater omentum fixed on the wall of abdomen through round ligament of liver in the treatment of portal hypertension | 106 |
| <i>ZHANG Xiaodi, WEI Zhili, HUO Yongjiang, et al</i> | |