



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

ISSN 1005-6947
CODEN ZPWZAN

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2012年9月 第21卷 第9期
Volume 21 Number 9
September 2012



中南大学主办

ISSN 1005-6947



中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

月刊 1992年3月创刊 第21卷 第9期 2012年9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
协办 海南省人民医院
编辑 中国普通外科杂志编辑委员会
<http://www.zpwz.net>
<http://www.cnki.net>
主编 吕新生
副主编 (按姓氏笔画排序)
王志明 孙维佳
李灼日 李宜雄

编辑部主任 陈子华 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
Email: pw4327400@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20.00元,全年240元

目次

胰腺外科专题研究

- 重症急性胰腺炎合并麻痹性肠梗阻的临床特点及其预后
..... 李刚,王思珍,孙加奎,等 1051
- 区域动脉灌注联合血液净化治疗重症急性胰腺炎的临床研究
..... 李斌,石斌,曹永强,等 1057
- PEG/J技术与鼻空肠管在重症急性胰腺炎患者营养支持
治疗中的比较..... 李峰,刘龙飞,肖帅 1062
- 不同时机肠内营养对SAP患者早期白细胞过度激活的影响
..... 孙鑫国,肖帅,李锋,等 1066
- 胰十二指肠切除术中悬吊式胰管-空肠端侧连续缝合吻合
术式的临床研究..... 董科,俞小炯,熊伟,等 1071
- 胰十二指肠切除术后出血的危险因素分析
..... 伊斯马依力·艾麦提,吴卫东,徐新建,等 1076

基础研究

- 骨髓间充质干细胞移植途径对胰岛移植物免疫排斥反应的影响
..... 高峰,李国良,林雨佳,等 1080
- 胸导管淋巴液引流对大鼠SAP并肺损伤的保护作用及机制
..... 王冬,李勇,赵群,等 1086
- microRNA-10b表达变化对人胰腺癌细胞生物学行为的影响
..... 向春晖,郑岩松,石铮 1091
- 纳米免疫磁珠联合巢式PCR检测胰腺癌患者外周循环微
转移的意义..... 胡亮,周家华,易永祥,等 1097

临床研究

- 胰腺实性假乳头状瘤的诊治分析
..... 李桂臣,陈旭春,吴刚,等 1102
- 脾脏占位性病变的诊断和治疗:附22例报告
..... 周党军,晁廷军,蒋安,等 1107
- 快速康复理念在腹腔镜胆囊切除围手术期应用的Meta分析
..... 郭小虎,刘晓燕,徐小东,等 1110
- 贲门癌切除术中机械与手工吻合疗效比较及评价
..... 贾科,赵泽良 1116
- 胃肠道肿瘤患者术后两种早期营养支持的对比研究
..... 孙光,彭勃,徐超 1119
- 早期乳腺癌保乳手术与改良根治术的临床疗效及生活质量比较
..... 邓宏武,周征宇,万能斌,等 1123

文献综述

- BOP1与肿瘤关系的研究进展
..... 李瑞欣,陈子华 1127

HIF-1 α 与 EMT 在肿瘤中的作用及意义研究进展 周明利, 卢先州, 张树友 1132

简要论著

- 大黄辅助早期肠内营养在重症急性胰腺炎治疗中的作用:附 37 例报告 汤可立, 石承先, 程建华, 等 1137
- 胰腺神经鞘瘤 1 例报道并文献分析 周进学, 史云菊, 韩风, 等 1140
- 加速康复外科理念在胰体尾切除手术中的应用 李强, 李群, 全竹富, 等 1144
- 内乳淋巴结状态与乳腺癌转移复发的相关性分析 郭建平, 侯志刚, 田殿锋 1147

临床报道

- T 管架桥内引流治疗壶腹周围癌致梗阻性黄疸:附 12 例报告 阎鹏, 唐连君, 邵本深, 等 1150
- 胰腺中段切除术的临床应用 陈武强, 顾元龙, 李建平, 等 1152
- 胃小弯侧异位胰腺 3 例报告 贾友鹏, 史炼钢, 王玉杰, 等 1155
- 不同剂量的生大黄对重症急性胰腺炎肠道功能恢复的影响 赵艳梅, 管志远, 王好, 等 1158
- 高脂血症相关胰腺炎的诊治:附 19 例报告 刘俊, 易晓雷 1161
- 胆道镜结合液电碎石治疗胰管结石 5 例临床分析 魏晓平, 田大广, 胡明道, 等 1164
- 胆囊癌的外科疗效及预后影响因素分析 毛拉艾沙·买买提, 依马木买买提江·阿不拉, 薛峰 1166
- ERCP 技术在胆管结石治疗中的临床应用:附 120 例报告 刘远光, 殷军, 刘晓刚, 等 1169
- 腹腔镜胆总管探查拔除 T 管后胆瘘 16 例临床分析 何群, 汤恢煊, 周军 1172
- 腹腔镜及开腹结直肠癌根治术的临床对比 何志国, 熊焰, 余斌, 等 1175
- 腹腔镜下低位直肠癌根治术的分析 李军, 彭小妮, 崔海宁 1178
- 全麻腹部手术围手术期置放、拔除尿管的最佳时机的初步探讨 杨健, 刘世呈, 吴森 1181

病案报告

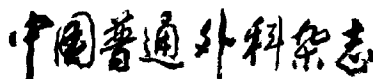
- 胆囊绦虫病 1 例 扎西云旦 1115 胰管多发巨大结石 1 例 林凡, 王欣 1183 胰尾腺癌穿入脾脏内生 1 例 章忠渭, 孙一峰, 徐卫星, 等 1184 臀部原始神经外胚层肿瘤 1 例 陈厚斌, 黄伟 1186

消息

我刊姊妹刊《Gland Surgery》创刊 1056 欢迎订阅 2013 年《中国普通外科杂志》 1070 本刊 2013 年各期重点内容安排 1075 中国普通外科杂志携手丁香园入驻丁香客 1085 《生物骨科材料与临床研究》2013 年征订启事 1101 本刊远程稿件处理系统投稿步骤 1106 全国普通外科新理念新技术研讨会暨中国普通外科杂志创刊 20 周年学术交流会议征文通知 1126 本刊常用词汇英文缩写表 1131 《中国感染控制杂志》征订征稿启事 1163

本刊稿约见本卷第 1 期第 125 页

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*136*zh*P* ¥20.00*2500*38*2012-09

 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 2012-09-15 (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) 本期责任编辑 姜 晖 校对 鲍 峥 排版 黎明梅	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 刘浮阳 孙格非 孙维佳 汤辉煊 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 林永堃 罗细章 郑泽霖 郑英健 姚榛祥 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 彭淑贻 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-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) 中国生物医学期刊全文数据库 中国期刊网 (CNKI) 中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 中文生物医学期刊全文数据库 (CMCC)
--	--	--

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly Established in March 1992 Volume 21, Number 9 Sep. 15, 2012

Responsible Institution

Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor

Central South University

Undertaking Sponsor

Xiangya Hospital,
Central South University

Supporter

Hainan Provincial People's Hospital

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

CHEN Zihua (陈子华)
JIANG Hui (姜晖)

Associate Editor

WANG Zhiming (王志明)
SUN Weijia (孙维佳)
LI Zhuori (李灼日)
LI Yixiong (李宜雄)

Publishing

House of Chinese Journal
of General Surgery
87 Xiangya Road,
Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400
Email: 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 PANCREATIC SURGERY

- Clinical features and prognosis of severe acute pancreatitis with associated paralytic ileus** 1051
LI Gang, WANG Sizhen, SUN Jiakui, et al
- Combination of continuous regional arterial infusion and blood purification for severe acute pancreatitis** 1057
LI Bin, SHI Bin, CAO Yongqiang, et al
- Percutaneous endoscopic gastrostomy/jejunostomy technique versus nasojejunal tube in nutritional support for severe acute pancreatitis** 1062
LI Feng, LIU Longfei, XIAO Shuai
- Impact of enteral nutrition initiated at different time periods on excessive activation of leucocytes occurring in early course of severe acute pancreatitis** 1066
SUN Xinguo, XIAO Shuai, LI Feng, et al
- Pancreatic-duct hanging and end-to-side continuous pancreaticojejunal anastomosis in pancreaticoduodenectomy** 1071
DONG Ke, YU Xiaojiong, XIONG Wei, et al
- Risk factors for postoperative hemorrhage of pancreaticoduodenal resection** 1076
YISIMAYILI·Aimaiti, WU Weidong, XU Xinjian, et al

BASIC RESEARCH

- Effects of different routes of mesenchymal stem cells transplantation on islet graft rejection** 1080
GAO Feng, LI Guoliang, LIN Yujia, et al
- Beneficial effect of thoracic duct lymph drainage on lung injury secondary to severe acute pancreatitis in rats and its mechanism** 1086
WANG Dong, LI Yong, ZHAO Qun, et al
- Effect of microRNA-10b expression alteration on biological behavior of human pancreatic cancer cells** 1091
XIANG Chunhui, ZHENG Yansong, SHI Zheng
- Combination of immunomagnetic nanobeads and RT-nest-PCR for detection of micrometastases of pancreatic cancer in peripheral circulation** 1097
HU Liang, ZHOU Jiahua, YI Yongxiang, et al

CLINICAL RESEARCH

- Diagnosis and treatment of solid pseudopapillary tumor of the pancreas** 1102
LI Guichen, CHEN Xuchun, WU Gang, et al
- Diagnosis and management of space-occupying lesions of the spleen: a report of 22 cases** 1107
ZHOU Dangjun, CHAO Yanjun, JIANG An, et al
- Application of fast-track surgery principles in perioperative management of laparoscopic cholecystectomy: a Meta analysis** 1110
GUO Xiaohu, LIU Xiaoyan, XU Xiaodong, et al

Comparison of efficacies between anastomotic mechanical stapling and hand suturing after gastric cardia tumor resection	1116
<i>JiÁ Ke, ZHAO Zeliang</i>	
Comparison between two early postoperative nutritional supports in patients with gastrointestinal cancer	1119
<i>SUN Guang, PENG Bo, XU Chao</i>	
Breast-conserving surgery versus modified radical mastectomy for early breast cancer: clinical efficacy and quality of life	1123
<i>DENG Hongwu, ZHOU Zhengyu, WAN Nengbin, et al</i>	
REVIEW	
Role of block of proliferation 1 (BOP1) in cancer	1127
<i>LI Ruixin, CHEN Zihua</i>	
Role of HIF-1α and EMT in tumor progression	1132
<i>ZHOU Mingli, LU Xianzhou, ZHANG Shuyou</i>	
BRIEF ARTICLES	
Effects of supplementary rhubarb in early enteral nutrition for severe acute pancreatitis: a report of 37 cases	1137
<i>TANG KeLi, SHI ChengXian, CHENG JianHua, et al</i>	
Pancreatic schwannoma: report of 1 case and review of the literature	1140
<i>ZHOU Jinxue, SHI Yunju, HAN Feng, et al</i>	
The use of fast track surgery for distal pancreatectomy	1144
<i>LI Qiang, LI Qun, QUAN Zhufu, et al</i>	
Correlation analysis of the internal mammary lymph node status and recurrence of breast cancer metastasis	1147
<i>GUO Jianping, HOU Zhigang, TIAN Dianfeng</i>	
CLINICAL REPORT	
Internal drainage through T-tube bridging for obstructive jaundice due to periampullary carcinoma	1150
<i>YAN Peng, TANG Lianjun, SHAO Benshen, et al</i>	
Clinically application of central pancreatectomy	1152
<i>CHEN Wuqiang, GU Yuanlong, LI Jianping, et al</i>	
Report of 3 cases of with heterotopic pancreas on the lesser curvature of stomach	1155
<i>JIA Youpeng, SHI Lian'gang, WANG Yujie, et al</i>	
The effect of rhubarb dose on the intestinal function recovery of severe acute pancreatitis	1158
<i>ZHAO Yanmei, JIAN Zhiyuan, WANG Hao, et al</i>	
Analysis of clinical cararcteristics of hyperlipidemic acute pancreatitis	1161
<i>LIU Jun, YI Xiaolei</i>	
Treatment of pancreatic duct stones in chronic pancreatitis with choledochoscope and electrohydraulic lithotripsy	1164
<i>WEI Xiaoping, TIAN Daguang, HU Mingdao, et al</i>	
The surgical treatment of gallbladder carcinoma and analysis of factors affecting the prognosis	1166
<i>MAOLAAISA·Maimaiti, YIMAMUMAIMAITIJIAN·Abula, XUE Feng</i>	
ERCP technology in the treatment of biliary lithiasis: a report of 120 cases	1169
<i>LIU Yuanguang, YIN Jun, LIU Xiaogang, et al</i>	
Clinical analysis of bile leakage after removal of T-tube inserted during laparoscopic common bile duct exploration: a report of 16 cases	1172
<i>HE Qun, TANG Huihuàn, ZHOU Jun</i>	
Clinical comparison of laparoscopic versus open radical resection for colorectal cancer	1175
<i>HE Zhiguo, XIONG Yan, YU Cheng, et al</i>	
Diagnosis and treatment of hyperlipidemic pancreatitis: a report of 19 cases	1178
<i>LI Jun, PENG Xiaoni, CUI Haining</i>	
The nost appropriate time for insertion and removal of uringry catheter in perioperative period of patients undergoing abdominal surgerg under general anesthesia	1181
<i>YANG Jian, LIU Shicheng, WU Miao</i>	