

# 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3期 2011年3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](mailto:pw4327400@126.com)

[jcgsxych@126.com](mailto: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

### 胰腺肿瘤专题研究

胰腺癌根治术后应用吉西他滨联合替吉奥胶囊的疗效观察

..... 陈戎, 伍尚标, 苏榕, 等 217

保留十二指肠的胰头近全切除术治疗胰头部良性肿瘤

..... 周建平, 张勇, 董明, 等 222

Vater壶腹部肿瘤的局部切除治疗: 附28例报告

..... 尹国锋, 冯留顺, 李捷, 等 227

胰腺内分泌肿瘤的外科治疗

..... 杨斌, 毕品端 230

### 胰腺外科专题研究

胰十二指肠切除手术流程及方法的改进

..... 刘双海, 周一夫, 陈胜, 等 234

不同胰管引流方式在胰肠吻合术后的疗效比较

..... 苏力担卡扎·仇曼, 何铁英, 韩玮, 等 238

胰十二指肠切除术后胰痿的多因素分析

..... 伍炜, 黄生福, 王群伟, 等 241

治疗性ERCP术后相关并发症的防治

..... 陈涛, 张炳印, 汤礼军, 等 245

急性胆源性胰腺炎不同治疗方法的疗效分析

..... 秦静, 赵振林 249

老年急性胰腺炎的诊断治疗

..... 苏明琪, 张辉, 周嘉 253

### 基础研究

MAP3K10在胰腺癌中的表达及其意义

..... 林凡, 王敏, 洪晓泉, 等 257

Annexin I蛋白在胰腺癌中的表达及其临床意义

..... 付海峰, 贺德华, 许安荣, 等 261

丹参和生脉注射液对腹腔感染并SIRS患者血清MDA和SOD的影响

..... 熊进文, 黄海球, 唐万兵, 等 265

乙醛脱氢酶1在结肠癌组织中的表达及其临床意义

..... 李亭, 胡立强, 齐海智, 等 269

### 临床研究

内镜微创保胆取石术与胆囊切除术后综合征

..... 荣万水, 刘京山, 曾庆敏, 等 273

两种胆肠内引流术临床效果的比较

..... 张志伟, 尹昌生, 荆信彬, 等 276

腹腔镜下联合胆道镜经胆囊管胆总管取石术的应用:附 82 例报告 ..... 方路, 邹书兵, 王开阳, 等 279  
 利用腹腔镜技术改进开腹脾切除术的操作流程 ..... 朱安龙, 朴大勋, 侯彦伟, 等 282

**文献综述**

重症急性胰腺炎肠黏膜屏障功能障碍细菌易位的研究现状 ..... 李振华, 王湘英 286  
 重症急性胆管炎诊治的研究进展 ..... 徐周纬, 方茂勇, 刘雷, 等 292

**简要论著**

液体复苏联合生大黄对重症急性胰腺炎早期治疗的意义 ..... 彭晓晖, 张奇, 刘巍立, 等 295  
 胰源性门静脉高压症 7 例诊治分析 ..... 赵德希, 张绍庚, 慕宁, 等 298

**临床报道**

Prolene 线单层连续缝合加荷包捆绑套入式在胰肠吻合术中的应用 ..... 张宇, 张娜, 李正平, 等 301  
 胰管空肠黏膜吻合胰十二指肠肠切除术 ..... 徐权斌, 叶永强, 王戈, 等 303  
 胰十二指肠切除术后并发症的分析 ..... 朱友国, 吴飞跃, 罗嘉, 等 306  
 重症急性胰腺炎手术治疗:附 72 例分析 ..... 周东, 张毅, 梁道明, 等 309  
 重症急性胰腺炎的个体化诊治体会 ..... 王玉柱, 张莉, 秦涛, 等 312  
 原发性胰腺淋巴瘤诊治分析:附 2 例报告 ..... 邓晓, 邱莎莎, 杨庆春 314  
 疝修补术前扩容治疗后应用抗生素对患者的影响 ..... 戴昱晖, 陆璨 317

**病案报告**

以间歇性黄疸为主要临床表现的肝门部胆管癌 1 例 喻智勇, 黄汉飞, 蔡强, 等 321 肝片形吸虫病  
 1 例 邱红根, 杜幼芹, 杨家英, 等 322 注射法治疗复发并多发坐骨结节囊肿 1 例 黎万余, 周逸平,  
 王丽初 323

**消息**

欢迎订阅 2011 年《中国普通外科杂志》 221 本刊获第三届中国高校优秀科技期刊 268 本刊  
 2011 年各期重点内容安排 272 本刊影响因子等学术指标居本学科期刊前列 275 关于一稿两投  
 和一稿两用问题处理的声明 281 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 285 本刊远程稿件处理系  
 统投稿步骤 291 欢迎订阅 2011 年《中南大学学报(医学版)》 308 《国际病理科学与临床杂志》  
 2011 年征订启事 324

本刊稿约见本卷第 1 期第 109 页

期刊基本参数:CN43-1213/R\*1992\*m\*A4\*108\*zh\*P\*¥16.00\*3000\*32\*2011-3

**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 2011-03-15  
 (月刊)

主编 吕新生

顾问(按姓氏笔画排序)

汤钊猷 吴孟超 吴成中  
 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 汤辉焱  
 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 杨连专  
 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 林永塑 罗细章  
 郑泽霖 郑英健 姚林祥 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 蔺锡侯  
 谭毓铨 潘承恩 潘瑞芹 戴昱晖 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 3      Mar. 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 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  
jcgscopy@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 NEOPLASMS

- The effect of adjuvant gemcitabine plus gimeracil and oteracil porassium capsules chemotherapy after curative resection for pancreatic cancer** ..... 217  
*CHEN Rong, WU Shangbiao, SU Rong, et al*
- Duodenum-preserving near-total pancreatic head resection for benign tumors of the pancreatic head** ..... 222  
*ZHOU Jianping, ZHANG Yong, DONG Ming, et al*
- Local resection for tumor of ampulla of Vater: a report of 28 cases** ..... 227  
*YIN Guofeng, FENG Liushun, LI Jie, et al*
- Surgical treatment of pancreatic endocrine tumors** ..... 230  
*YANG Bin, BI Pinduan*

### MONOGRAPHIC STUDY OF PANCREATIC SURGERY

- Improvement of operation technological process and method in pancreaticoduodenectomy** ..... 234  
*LIU Shuanghai, ZHOU Yifu, CHEN Sheng, et al*
- The effect of different drainage of pancreatic duct after pancreaticojejunostomy** ..... 238  
*SU Li dankazha · chouman, HE Tiejing, HAN Wei, et al*
- Multivariate analysis of risk factors of pancreatic fistula after pancreaticoduodenectomy** ..... 241  
*WU Wei, HUANG Shengfu, WANG Qunwei, et al*
- Prevention and treatment of complications of therapeutic endoscopic retrograde cholangiopancreatography** ..... 245  
*CHEN Tao, ZHANG Bingyin, TANG Lijun, et al*
- Analysis of therapeutic effect of different therapies for acute biliary pancreatitis** ..... 249  
*QIN Jing, ZHAO Zhenlin*
- Diagnosis and treatment of acute pancreatitis in elderly patients** ..... 253  
*SU Mingqi, ZHANG Hui, ZHOU Jia*

### BASIC RESEARCH

- Expression and significance of MAP3K10 in pancreatic carcinoma** ..... 257  
*LIN Fan, WANG Min, HONG Xiaoquan, et al*
- Expression of Annexin I in pancreatic cancer and its clinical significance** ..... 261  
*FU Haijeng, HE Dehua, XU Anrong, et al*

Salvia Miltiorrhiza and Shengmai injection in the treatment of SIRS caused by abdominal infection, and the effect on oxygen free radicals .....	265
<i>XIONG Jinwen, HUANG Haiqiu, TANG Wangbin, et al</i>	
Expression of aldehyde dehydrogenase 1 in colon cancer and its clinical significance .....	269
<i>Li Ting, HU Liqiang, QI Haizhi, et al</i>	

## CLINICAL RESEARCH

Endoscopic minimally invasive gallbladder-preserving cholecystolithotomy and post-cholecystectomy syndrome .....	273
<i>RONG Wanshui, LIU Jingshan, ZENG Qingmin, et al</i>	
Comparison of clinical outcome of two types of choledochojejunostomy .....	276
<i>ZHANG Zhiwei, YIN Changsheng, JING Xinbin, et al</i>	
Combined laparoscopic and duodenoscopic transcystic duct for common bile duct stone extraction .....	279
<i>FANG Lu, ZOU Shubin, WANG Kaiyang, et al</i>	
An improved procedure of open splenectomy by addition of laparoscopic technology .....	282
<i>ZHU Anlong, PIAO Daxun, HOU Yanwei, et al</i>	

## REVIEW

Present status of reseach on derangement of intestinal mucosal barrier function and bacterial translocation in severe acute pancreatitis .....	286
<i>Li Zhenhua, WANG Xingying</i>	
Advances in studies on diagnosis and treatment of severe acute cholangitis .....	292
<i>XU Zhouwei, FANG Maoyong, LIU Lei, et al</i>	

## BRIEF ARTICLES

The effects of combination of fluid resuscitation and rhubarb in the treatment of early stage of severe acute pancreatitis .....	295
<i>PENG Xiaohui, ZHANG Qi, LIU Weili, et al</i>	
Diagnosis and treatment of portal hypertension caused by pancreatic diseases; a report of 7 cases .....	298
<i>ZHAO Dexi, ZHANG Shaogeng, MU Ning, et al</i>	

## CLINICAL REPORT

Combined single-layer continuous suture with prolene and purse-string invaginating banding technique in pancreaticoenterostomy .....	301
<i>ZHANG Yu, ZHANG Na, Li Zhengping, et al</i>	
Pancreatico-jejunal "mucosa to mucosa" anastomosis in pancreaticoduodenectomy .....	303
<i>XU Quanbin, YE Yongqiang, WANG Ge, et al</i>	
Analysis of postoperative complications of pancreaticoduodenectomy .....	306
<i>ZHU Youguo, WU Feiyue, LUO Jia, et al</i>	
Surgical treatment of severe acute pancreatitis: a report of 72 cases .....	309
<i>ZHOU Dong, ZHANG Yi, LIANG Daoming, et al</i>	
The individualized treatment of the severe acute pancreatitis .....	312
<i>WANG Yuzhu, ZHANG Li, QIN Tao, et al</i>	
Diagnosis and treatment of primary lymphoma of pancreas: a report of 2 cases .....	314
<i>DENG Xiao, QIU Shasha, YANG Qingchun</i>	
The effect of volume expansion before antibiotic infusion in patients undergoing hernioplasty .....	317
<i>DAI Minhui, LU Can</i>	