



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

ISSN 1005-6947
CODEN ZPWZAN

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2015年8月 第24卷 第8期

Volume 24 Number 8

August 2015

ISSN 1005-6947



08>

9 771005 694150



<http://pw.amegroups.com>



中南大学主办

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

月刊 1992 年 3 月创刊 第 24 卷 第 8 期 2015 年 8 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://pw.amegroups.com
http://www.zpwz.net
主编 吕新生 王志明
副主编 孙维佳 李灼日
李宜雄 舒 畅
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: pw@amegroups.com
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 湖南省长沙市湘雅路 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 25.00 元, 全年 300 元
2015 年版权归中国普通外科杂志所有
未经授权, 不得转载、摘编本刊
文章, 不得使用本刊的版式设计。
本刊刊出的所有文章不代表本刊
编委会和编辑部的观点。
如有印装质量问题, 可向本刊
编辑部调换。

目次

AME 科研时间专栏	
胆道胆泥铸形物阻塞 Stefan HEM. Clermonts, Ronald M. van Dam	1065
肝包虫囊肿破胆道引起胆囊包虫病和完整生发层所致的 阻塞性黄疸: 肝包虫囊肿破胆道两种罕见的并发症 Ali Naki Yücesoy, Süheyl Poçan	1607
胆石症专题研究	
腹腔镜与开腹左肝外叶切除联合胆道镜取石治疗左肝内胆管 结石的疗效比较 李越华, 魏东, 王琨, 黄松泉, 朱红, 李晓, 张小文, 邹浩	1070
单纯切除病变胆管分支治疗右肝区域性胆管结石的疗效分析 吴荣寿, 邬林泉, 殷香保, 周凡, 邵江华, 张惊玲	1077
第二肝门附近复杂性肝胆管结石的外科处理 李恩亮, 邬林泉, 袁荣发, 刘万伟, 殷香保, 邵江华	1083
腹腔镜胆总管探查术与内镜下十二指肠乳头括约肌切开术治疗 胆总管结石的临床对照研究 张智勇, 杜立学, 郑伟, 李晖, 张煜	1088
老年腹腔镜胆囊切除胆总管探查取石术的临床疗效分析 杨德盈	1093
胆囊收缩功能低下的胆囊结石患者行取石保胆术后的随访 分析: 附 69 例报告 王健, 王青, 茅玮, 杨平, 樊超, 鲁建国	1097
基础研究	
表皮生长因子受体抑制剂联合 5- 氟尿嘧啶对胆管癌细胞增殖与 迁移、侵袭能力的影响 曾杰宏, 彭思远, 谢博文, 刘铮凯, 陈晨, 李浩, 蒋波	1102
MMP-2 和 MMP-9 在肝内胆管细胞癌组织中的表达及意义 徐靖, 易炜, 万百顺, 尹碧辉	1107
慢性胆囊炎患者血清瘦素及可溶性瘦素受体与血脂水平的变化 及关系 高蓉, 蒲文静, 马春梅, 孙胜利, 陈虹, 苟炜	1112
电穿孔法和化学法在多药耐药胃癌细胞转染中的效果比较 杨蔚, 张毅, 钟玲, 吴边, 杨金伟, 赵四晖, 陈嘉勇	1116
临床研究	
腹腔镜下胆囊动脉入路精细解剖胆囊三角的临床价值 周红兵, 杨兴业, 陈曦, 周存才	1121
经脐单孔腹腔镜下胆囊切除术的临床可行性研究 李瑞斌, 李艳茹, 万智恒, 白雪峰, 吴攀	1125
腹腔镜胆囊切除术早期并发症的临床风险因素分析 余锋, 田志强, 柏杨, 刘洪, 罗昆仑	1130

胆总管结石腹腔镜胆总管探查术后一期缝合与 T 管引流的临床比较	1135
腹腔镜胆囊切除术后常规病理检查的必要性探讨	1140
经皮肝穿刺胆管引流术联合金属支架置入姑息性治疗恶性胆道梗阻的效果分析	1145
超声引导经皮肝穿刺置管对口引流治疗胆管空肠 Roux-en-Y 吻合术后肝脓肿	1150
胆囊腺肌症的诊治:附 205 例报告	1155
脾炎性肌纤维母细胞瘤的诊断与治疗:附 72 例报告并文献复习	1159
血清降钙素原与 C 反应蛋白在反流性胆管炎中的临床诊疗价值	1166
术前血清 CEA 和 CA19-9 水平检测对结肠癌术后早期复发转移的预测价值	1170

文献综述

Notch 信号通路在胆管癌中的研究进展	1175
肝脏外科疾病围手术期营养支持治疗的研究进展	1181

简要论著

内脏反位并胆囊、胆总管结石手术治疗 1 例并文献复习	1187
两种重建方式在腹腔镜近端胃癌切除术中的对比研究	1191

临床报道

急性梗阻性化脓性胆管炎经皮肝穿刺胆道引流术后死亡原因分析	1195
保留脾脏的腹腔镜选择性贲门周围血管离断术治疗门静脉高压症性大出血	1198
进展期胃癌腹腔镜辅助 D ₂ 根治术的临床疗效分析	1201
超普疝装置双层补片修补术治疗腹股沟嵌顿疝术后并发症影响因素分析	1205

病案报告

肝包虫并发支气管胆瘘 1 例	1208	先天性胆总管囊肿癌变 1 例	1211
肝包虫,曲凤智,丁乙轩,姜洪池	1210	三阴性乳腺癌术后对侧转移 1 例	1211
		王增燕,吴雄,杨乐艺,方艺聪	

消息

欢迎订阅《中国普通外科杂志》 1069 本刊 2016 年各期重点内容安排 1076 本刊 2015 年下半年各期重点内容安排 1087 《中国普通外科杂志》网站全新上线! 1101 本刊常用词汇英文缩写表 1106
敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 1134 欢迎关注本刊姊妹刊《Gland Surgery》 1139 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 1154 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 1165

本刊稿约见本卷第 1 期第 149 页

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*148*zh*P* ¥25.00*2500*34*2015-08	
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 2015-08-15 (月刊) 主 编 吕新生 王志明 副主编 孙维佳 李灼日 李宜雄 舒 畅 编辑部主任 陈子华 姜 晖 编辑部成员 李劲东 李新营 宋 涛 周乐杜 黄建华 龚学军 鲍 峥 黎明梅 本期执行主编 王志明 本期责任编辑 宋 涛 校 对 鲍 峥 排 版 黎明梅	
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 24, Number 8 Aug. 15, 2015

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://pw.amegroups.com>
<http://www.zpwz.net>

Editor-in-Chief
LU Xincheng (吕新生)
WANG Zhiming (王志明)

Associate Editor
SUN Weijia (孙维佳)
LI Zhuori (李灼日)
LI Yixiong (李宜雄)
SHU Chang (舒畅)

Managing Director
CHEN Zihua (陈子华)
JIANG Hui (姜晖)

Publishing
House of Chinese Journal
of General Surgery
87 Xiangya Road,
Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400
Email: pw@amegroups.com
pw4327400@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

Copyright © 2015 by the
Chinese Journal of General Surgery
No content, design or layout of the
journal may be reproduced or taken
without written authorization
All articles published represent the
opinions of the authors and do not reflect
the official policy of the journal or the
editorial board

CONTENTS

AME SCIENTIFIC-RESEARCH TIME COLUMN

Obstructive putty-like cast of the biliary tree	1065
<i>Stefan HEM, Clermonts, Ronald M. van Dam</i>	
Secondary gallbladder hydatidosis and nonfragmented germinative membrane sourced obstructive jaundice caused by intrabiliary ruptured hepatic hydatid cyst (a case report): two rare complication of the intrabiliary ruptured hepatic hydatid cyst	1067
<i>Ali Naki Yücesoy, Süheyl Poğan</i>	

MONOGRAPHIC STUDY OF CHOLELITHIASIS

Laparoscopic versus open left lateral hepatic lobectomy plus choledochoscopic stone extraction for left lobe hepatolithiasis	1070
<i>LI Yuehua, WEI Dong, WANG Kun, HUANG Songquan, ZHU Hong, LI Xiao, ZHANG Xiaowen, ZOU Hao</i>	
Clinical efficacy of simple resection of affected bile ducts for right-sided regional hepatolithiasis	1077
<i>WU Rongshou, WU Linqun, YIN Xiangbao, ZHOU Fan, SHAO Jianghua, ZHANG Jingling</i>	
Surgical management of complicated bile duct stones around second porta hepatis	1083
<i>LI Enliang, WU Linqun, YUAN Rongfa, LIU Wanwei, YIN Xiangbao, SHAO Jianghua</i>	
Clinical comparative study of laparoscopic common bile duct exploration versus endoscopic sphincterotomy for choledocholithiasis	1088
<i>ZHANG Zhiyong, DU lixue, ZHENG Wei, LI Hui, ZHANG Yu</i>	
Clinical efficacy of laparoscopic cholecystectomy and common bile duct exploration for elderly patients with gallbladder disease and concomitant choledocholithiasis	1093
<i>YANG Deying</i>	
Efficacy of gallbladder-preserving cholecystolithotomy for patients with gallstones and low functioning gallbladder: a report of 69 cases	1097
<i>WANG Jian, WANG Qing, XIN Wei, YANG Ping, FAN Chao, LU Jianguo</i>	

BASIC RESEARCH

Effects of epidermal growth factor receptor inhibitor plus 5-fluorouracil on proliferation, migration and invasiveness of cholangiocarcinoma cells ...	1102
<i>ZENG Jiehong, PENG Siyuan, XIE Bowen, LIU Zhengkai, CHEN Chen, LI Hao, JIANG Bo</i>	
MMP-2 and MMP-9 expressions in intrahepatic cholangiocarcinoma tissue and the significance	1107
<i>XU Jing, YI Wei, WAN Baishun, YIN Bihui</i>	
Alteration of leptin, soluble leptin receptor and blood lipid levels and their relations in patients with chronic cholecystitis	1112
<i>GAO Rong, PU Wenjing, MA Chunmei, SUN Shengli, CHEN Hong, GOU Wei</i>	

Comparison of electroporation and chemical agent transfection in gastric cancer cells with multidrug resistance	1116
YANG Wei, ZHANG Yi, ZHONG Ling, WU Bian, YANG Jinwei, ZHAO Sihui, CHEN Jiayong	
CLINICAL RESEARCH	
Clinical value of laparoscopic meticulous dissection of Calot's triangle via cystic artery approach	1121
ZHOU Hongbing, YANG Xingye, CHEN Xi, ZHOU Cuncai	
Clinical feasibility of transumbilical single-port laparoscopic cholecystectomy	1125
LI Ruibin, LI Yanru, WAN Zhiheng, BAI Xuefeng, WU Pan	
Clinical risk factors for early complications of laparoscopic cholecystectomy	1130
YU Feng, TIAN Zhiqiang, BAI Yang, LIU Hong, LUO Kunlun	
Primary closure versus T-tube drainage following laparoscopic common bile duct exploration for choledocholithiasis	1135
PAN Zheng, CHENG Zhangjun, LIU Shengli, ZHENG Guocan, LIU Xing, ZHOU Jiahua	
Is routine pathological examination of gallbladder necessary after laparoscopic cholecystectomy?	1140
CAO Guizhang, DENG Yilei, SHRESTHA Anuj, WU Haojun	
Efficacy analysis of percutaneous transhepatic cholangial drainage plus metal stent placement in palliative treatment of malignant biliary obstruction	1145
ZHANG Hanyang, ZHUANG Zhibin	
Ultrasound-guided percutaneous transhepatic catheterization and bidirectional drainage for liver abscess after Roux-en-Y hepaticojejunostomy	1150
ZHANG Hui, CHEN Guangyu, CHEN Qi, WANG Tao	
Diagnosis and treatment of gallbladder adenomyomatosis: a report of 205 cases	1155
GAO Pengji, ZHANG Longhui, WANG Dong, CHEN Lei, WANG Fushun, LENG Xisheng, ZHU Jiye	
Diagnosis and treatment of splenic inflammatory myofibroblastic tumor: a report of 72 cases and literature review	1159
LI Mingxin, CHEN Yuhong, ZHU Xiansheng, CHEN Xiaodong, LIAO Qiulin, MA Jianqing	
Clinical diagnostic value of serum procalcitonin and C-reactive protein in reflux cholangitis	1166
ZHANG Jie, PENG Haifeng, WANG Cunfu, DAI Jingyu, BAO Xing, DU Min, ZHANG Huan	
Predictive significance of preoperative serum CEA and CA19-9 determination in early recurrence/metastasis of colon cancer after operation	1170
ZHU Lei, ZHAO Yang, HAN Shifeng, JIANG Yanhui, KAN Lili	
REVIEW	
Notch signaling pathway in cholangiocarcinoma: recent progress	1175
SU Jin, DENG Xiaofeng, LIU Bo, XIONG Li, WEN Yu, MIAO Xiongying	
Perioperative nutritional support in surgical liver diseases: recent advances	1181
LIU Shenghui, LU Qiping	
BRIEF ARTICLES	
Surgical treatment of gallbladder stones and common bile duct calculi in situs inversus: a case report and review of literature	1187
HU Peng, WANG Weixing, LI Chen, YU Jia	
Comparative study of two types of digestive tract reconstruction in laparoscopic resection of proximal gastric cancer	1191
ZHANG Xiankun, LIU Hongbin, HAN Xiaopeng, SU Lin, LI Hongtao, ZHU Wankun	
CLINICAL REPORT	
Clinical analysis of causes of death after percutaneous transhepatic choledochal drainage for acute obstructive suppurative cholangitis	1195
AO Jin, ZENG Lingwen, CAI Zheng, LIU Heng, YANG Mingzhen, SHI Rongshu	
Spleen-preserving laparoscopic selective pericardial devascularization in the treatment of massive hemorrhage due to portal hypertension	1198
WU Buqiang, CHEN Guangbin	
Laparoscopic-assisted D₂ gastrectomy for advanced gastric cancer: a clinical study	1201
TONG Defeng, LIU Jiangwen, SUN Lin, XIA Junqiang, GONG Jianjun, DENG Changhui	
Risk factors of complications of Ultra hernia system (UHS) double patch repair for incarcerated inguinal hernia	1205
OUYANG Yong	

腹腔镜胃肠手术笔记

主编：李勇 臧璐 李子禹

副主编：臧卫东 李智 郑朝辉 朱甲明 余江 刘凤林

它不仅是一本书，更是一本图册、一个录像集

28位一线临床工作者在腹腔镜胃肠手术过程中的见解、经验、感悟与技巧

40余位优秀外科医生经过反复思考与探索后的手术经验与技巧总结



扫一扫，给自己一个学习的机会