

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2期 2011年2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

jcgxxych@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

胆道肿瘤专题研究

- 肝内外胆管结石合并胆管癌的临床特征及诊治 王俊, 孙权 111
- 肝门部胆管癌患者的手术治疗 管志远, 沈先锋, 周猛, 等 114
- 原发性肝癌合并胆管癌栓的诊断和外科治疗: 附16例报告
..... 周进学, 黄涛, 马洪波, 等 119
- 恶性阻塞性黄疸术前胆道引流的有效性和安全性的荟萃分析
..... 徐方贵, 顾劲扬, 柏建岭, 等 123
- LY294002对胆管癌细胞凋亡的影响 尹强, 周海燕 129
- 维拉帕米改善QBC939对顺铂耐药的实验研究 刘薇, 汤恢煊 133

胆石微创治疗专题研究

- 十二指肠镜联合胆道镜治疗胆总管末端嵌顿残余结石
..... 周文策, 张辉, 易剑锋, 等 136
- 弃用夹子及超声刀的无异物腹腔镜胆囊切除术 所广军, 徐安安 139
- 急性胆囊炎术前超声征象与腹腔镜胆囊切除术转开腹的关系
..... 于爱军, 赵洪涛, 赵鲁文, 等 143
- 快速康复外科在腹腔镜胆总管探查取石术中的应用
..... 谭黄业, 樊献军, 肖咏梅, 等 146

基础研究

- 部分门静脉动脉化对大鼠肝内胆管的影响
..... 宋建宁, 陈永亮, 郭少华, 等 150
- survivin shRNA表达质粒对GBC-SD细胞生长的抑制及对化疗
敏感性的影响 胡松, 蔡晓棠, 沈汉斌, 等 154
- 反应停对胆囊癌细胞影响的蛋白质组学研究
..... 朱国民, 钟德珩, 李学明, 等 159
- 胆囊良恶性病变组织中DNAPkcs和Ku70的表达及其临床病理意义
..... 谭兴国, 杨竹林, 苗雄鹰 163

临床研究

- 选择性动脉栓塞治疗胆道大出血 詹世林, 陈建雄, 彭林辉, 等 169
- 肝外胆道再次手术原因分析: 附152例报告
..... 王思珍, 王新波, 戴洪山, 等 172
- 成人先天性胆总管囊肿的诊断与治疗 张国伟, 周杰 176

医源性胆道损伤及肝蒂血管损伤诊疗体会:附6例报告	吴金术,彭创,欧晔,等	180
胆总管探查一期缝合的临床研究	张鸿涛,崔云峰,苗彬,等	183
胆石性肠梗阻的诊断及治疗:附18例报告	蒋嘉睿,刘国清,苗雄鹰,等	187

文献综述

炎症因子对胆囊结石形成的影响	王恒杰,郭吕,顾卯林,等	191
肿瘤骨转移机制研究的新进展	胡旭民,李玉斐,张常华	194

简要论著

肝内胆管结石合并肝内胆管癌组织中EGFR的表达及其意义	黄奋,周泉波,李海刚,等	200
腹腔镜胆囊切除术致胆管横断和/或缺损伤的临床分析	鲍恩武,龚仁华,王敬民,等	204

临床报道

肝硬化门静脉高压症合并胆石症的处理分析	陈中,倪家连,刘鲁岳,等	206
超声刀处理胆囊动脉完成腹腔镜胆囊切除87例	梁安林,袁巍,周开伦,等	208
腹腔镜胆囊切除术前行胃镜检查的必要性	裴爱华,李世功,李文明,等	210
胆道结石再手术治疗56例临床体会	陈江凡	212

技术改进

胆管手术T管引流的改进	龙建卫	214
-------------	-----	-----

病案报告

后纵隔巨大Castleman病1例	刘尽国,王秀玲	175	走行于直肠阴道隔间的高位内盲瘻1例	吴盟	179	肝腺瘤手术后再发原发性肝细胞癌1例	李权林,彭勇,李敬东	215
-------------------	---------	-----	-------------------	----	-----	-------------------	------------	-----

消息

欢迎订阅2011年《中国普通外科杂志》 142 我刊获第三届中国高校优秀科技期刊 149 我刊影响因子等学术指标居本学科期刊前列 158 本刊2011年各期重点内容安排 168 欢迎订阅2011年《中南大学学报(医学版)》 186 本刊远程稿件处理系统投稿步骤 190 《国际病理科学与临床杂志》2011年征订启事 199

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*106*zh*P*¥16.00*3000*32*2011-2

<h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">中国普通外科杂志</h1> <p style="margin: 5px 0;">CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY</p> <p style="margin: 5px 0;">创刊 1992-03-30 改刊 1993-01-30 出版 2011-02-15 (月刊)</p> <p style="margin: 5px 0;">主 编 吕新生 副 编 (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)</p> <p style="margin: 5px 0;">编辑部主任 王志明 姜晖 责任编辑 姜晖</p>	<p style="text-align: center; margin: 0;">编委会委员(按姓氏笔画排序)</p> <p style="margin: 5px 0;">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 汤辉煊 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 陈道瑾 周汉新 林永望 罗细章 郑泽霖 郑英健 姚榛祥 祝学光 钟守先 钟德许 徐德征 晏仲舒 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 商锡侯 谭毓铨 潘承恩 潘瑞芹 戴亚伟 魏尚典 大内惠明(日) 朱岳(美) Stephen Strom(美)</p>	<p style="text-align: center; margin: 0;">收录本刊的国内外检索系统(部分)</p> <p style="margin: 5px 0;">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)</p>
--	---	--

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly Established in March 1992 Volume 20, Number 2 Feb. 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
jegsxych@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 BILIARY TRACT NEOPLASMS

- Clinicopathological features, diagnosis and treatment of hepatolithiasis complicated with cholangiocarcinoma** 111
WANG Jun, SUN Quan
- The surgical treatment of hilar cholangiocarcinoma patients** 114
JIAN Zhiyuan, SHEN Xianfeng, ZHOU Meng, et al
- Diagnosis and surgical treatment of hepatocellular carcinoma with tumor thrombus in bile duct: a report of 16 cases** 119
ZHOU Jinxue, HUANG Tao, MA Hongbo, et al
- Meta-analysis on the efficacy and safety of preoperative biliary drainage in patients with obstructive jaundice** 123
XU Fanggui, GU Jinyang, BAI Jianling, et al
- Effect of LY294002 on cell apoptosis of cholangiocarcinoma cell line** 129
YIN Qiang, ZHOU Haiyan
- Effect of verapamil inhibiting the drug resistence of QBC939 cells to cisplatin** 133
LIU Wei, TANG Huihuan

MONOGRAPHIC STUDY OF MINITRAUMATIC THERAPY OF GALLSTONES

- Combination treatment with duodenoscope and choledochoscope for impacted residual bile duct stones** 136
ZHOU Wence, ZHANG Hui, YI Jianfeng, et al
- Laparoscopic cholecystectomy without using clips or harmonic scalpel** 139
SUO Guangjun, XU Anan
- Relationship between ultrasonic features of acute cholecystitis and conversion from laparoscopic to open cholecystectomy** 143
YU Aijun, ZHAO Hongtao, ZHAO Luwen, et al
- Application of fast track surgery in laparoscopic common bile duct exploration** 146
TAN Huangye, FAN Xianjun, XIAO Yongmei, et al

BASIC RESEARCH

- Effects of partial portal vein arterializations on intrahepatic bile duct in rats** 150
SONG Jianning, CHEN Yongliang, GUO Shaohua, et al
- The effect of survivin shRNA on chemotherapy resistance of GBC-SD cells** 154
HU Song, CAI Xiaotang, SHEN Hanbin, et al
- Proteomics research of gallbladder cancer cell line treatment with thalidomide** 159
ZHU Guomin, ZHONG Dewu, LI Xueming, et al

Expression of DNApkcs and Ku70 in benign and malignant lesions of gallbladder and its clinicopathological significance	163
<i>TAN Xingguo, YANG Zhulin, MIAO Xiongying</i>	
CLINICAL RESEARCH	
Selective artery embolization for massive hemobilia	169
<i>ZHAN Shilin, CHEN Jianxiong, PENG Linhui, et al</i>	
Analysis of the causes for reoperation of extrahepatic biliary tract: a report of 152 cases	172
<i>WANG Sizhen, WANG Xinbo, DAI Hongshan, et al</i>	
Diagnosis and treatment of adult patients with congenital choledochal cysts	176
<i>ZHANG Guowei, ZHOU Jie</i>	
Diagnosis and management of iatrogenic bile duct injury with hepatic pedicle vascular injury: a report of 6 cases ...	180
<i>WU Jinshu, PENG Chuang, OU Ye, et al</i>	
Clinical research on primary closure of common bile duct after choledochal exploration	183
<i>ZHANG Hongtao, CUI Yunfeng, MIAO Bin, et al</i>	
Diagnosis and treatment of gallstone ileus: a report of 18 cases	187
<i>JIANG Jiarui, LIU Guoqing, MIAO Xiongying, et al</i>	
REVIEW	
The effect of inflammatory factors on development of gallstone	191
<i>WANG Hengjie, GUO Lv, GU Maolin, et al</i>	
Recent research advances on the mechanism of tumor bone metastasis	194
<i>HU Xuming, LI Yufei, ZHANG Changhua</i>	
BRIEF ARTICLES	
Expression and signification of EGFR in hepatolithiasis associated with intrahepatic cholangiocarcinoma	200
<i>HUANG Fen, ZHOU Quanbo, LI Haigang, et al</i>	
Clinical analysis of bile duct transection and/or duct deficit caused by laparoscopic cholecystectomy	204
<i>BAO Enwu, GONG Renhua, WANG Jinming, et al</i>	
CLINICAL REPORT	
Management of hepatic cirrhosis with portal hypertension complicated with biliary stones	206
<i>CHEN Zhong, NI Jialian, LIU Luyue, et al</i>	
Use of ultrasound scalpel in management of cystic artery for completion of laparoscopic cholecystectomy in 87 cases	208
<i>LIANG Anlin, YUAN Wei, ZHOU Kailun, et al</i>	
Necessity of gastroscopy prior to laparoscopic cholecystectomy	210
<i>PEI Aihua, LI Shigong, LI Wenming, et al</i>	
Reoperation for biliary tract calculi: a report of 56 cases	212
<i>CHEN Jiangfan</i>	
TECHNIQUE IMPROVEMENT	
Using modified T-tube for bile duct drainage in biliary tract surgery	214
<i>LONG Jianwei</i>	