



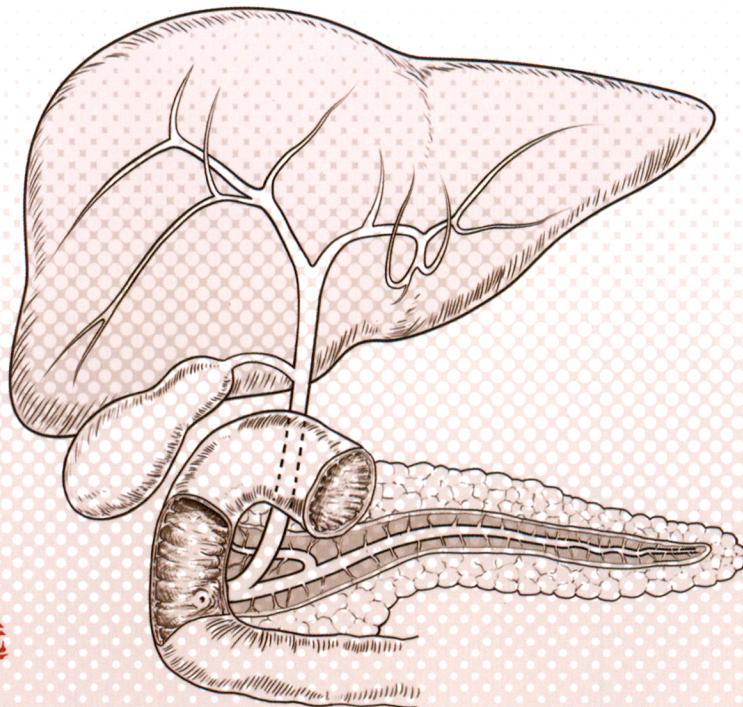
2023年8月 第32卷 第8期
Volume 32 Number 8 August 2023

中国普通外科杂志

CHINA JOURNAL OF GENERAL SURGERY
ZHONGGUO PUTONG WAIKE ZAZHI



QK2307784



本期精选

浅谈胆道恶性肿瘤免疫治疗面临的挑战：治疗抵抗及超进展

欧洲肝脏研究协会及国际肝癌协会 2023 版《肝内胆管癌治疗临床实践指南》更新解读

肝切除联合血管切除重建治疗肝内胆管癌并血管侵犯疗效与安全性的多中心回顾性研究



<http://www.zpwz.net>



ISSN 1005-6947(Print)
ISSN 2096-9252(Online)
CN 43-1213/R

ISSN 1005-6947



中南大学 中南大学湘雅医院主办

万方数据

中国普通外科杂志

ZHONGGUO PUTONG WAIKE ZAZHI

月刊 1992年3月创刊 第32卷 第8期 2023年8月25日出版

主 管 中华人民共和国教育部
主 办 中南大学
中南大学湘雅医院
编 辑 中国普通外科杂志编辑委员会
名誉主编 赵玉沛 陈孝平
主 编 王志明
副主编 周 俭 虞先濬 汤朝晖
余佩武 许剑民 舒 畅
刘 强 李新营 黄耿文
总编辑 姜 晖
编辑部主任 宋 涛
编辑部副主任 熊 杨
出 版 湖南省湘雅医学期刊社有限公司
湖南省长沙市湘雅路87号 410008
电话(传真):86-731-84327400
Email: pw84327400@vip.126.com
<http://www.zpwz.net>
广告发布登记编号 湘市监广登字
[2019]第39号
印 刷 湖南省新创印务有限公司
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
中国标准连续出版物号
ISSN 1005-6947(Print)
ISSN 2096-9252(Online)
CN 43-1213/R
定 价 每期30.00元,全年360元
2023年版权归中国普通外科杂志所有
未经授权,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

述评

- 浅谈胆道恶性肿瘤免疫治疗面临的挑战:治疗抵抗及超进展
..... 于小鹏,陈家璐,唐玥,覃德龙,汤朝晖,全志伟 1129

指南解读

- 欧洲肝脏研究协会及国际肝癌协会2023版《肝内胆管癌治疗临床实践
指南》更新解读..... 覃德龙,陈家璐,唐玥,汤朝晖,全志伟 1136

专题研究

- 肝切除联合血管切除重建治疗肝内胆管癌并血管侵犯疗效
与安全性的多中心回顾性研究
... 于小鹏,陈家璐,唐玥,陈晨,邱应和,吴泓,宋天强,何宇,
毛先海,翟文龙,程张军,梁霄,李敬东,孙传东,马凯,
耿智敏,汤朝晖,全志伟 1146

- 术前血清学联合影像学检查预测肝内胆管癌根治性切除术后
患者生存获益的研究

- 陈家璐,于小鹏,唐玥,陈晨,邱应和,吴泓,宋天强,
何宇,毛先海,翟文龙,程张军,李敬东,梁宵,孙传东,
马凯,林瑞新,汤地,耿智敏,汤朝晖,全志伟 1156

- 扩大肝切除与局限肝切除治疗III、IV型肝门部胆管癌有效性和
安全性的Meta分析..... 陈文,林晓丹,林彬生,黄小婧 1167

- 意外胆囊癌二次术后早期复发的危险因素及辅助化疗疗效分析

- 李起,刘恒超,李孟柯,高琦,陈晨,张东,耿智敏 1177

临床研究

- 胆囊鳞状细胞癌预后模型的构建与验证
..... 黄坤,黄正红,赵攀,赵平武,何运胜,白斗 1187

胆囊结石患者并发急性胆源性胰腺炎的影响因素分析及列线图预测模型构建	.....	陆颖超,黄锦山,徐红星,沈丹枫 1199	
恶性胆道梗阻ERCP术后早期胆道感染预测模型的建立与评价	.....	马勇新,张旭升,柳科军,刘伊敏,周红才,魏鹏,陈本栋 1208	
腹腔镜下鞘外解剖性肝切除结合ICG荧光反染在肝胆管结石治疗中的应用(附视频)	.....	刘凌,肖瑶,盛朗晴,张祁,周吉祥,刘刚,李晓莉,瞿登高,林伶,万小平,龚连生,李年丰 1218	
吲哚菁绿荧光显像技术在腹腔镜再次胆道手术中的应用	.....	黄洁,许丁伟,李新成,李翱,张燕,胡满琴 1229	
文献综述				
基于历史的、发展的观点理性看待保胆手术—保胆与切胆争论中的思考	.....	吕文才 1237	
结石与非结石性肝内胆管癌肝切除术的围手术期管理差异	.....	涂志坚,曹辉,李骞,唐卫平,陈国栋 1246	
光动力疗法在肝外胆管癌的临床应用和研究进展	.....	瞿勇,曹娟梅,龚波,李民 1255	
肝门部胆管癌外科治疗进展	.....	杨景红,叶林,喻亚群 1264	
简要论著				
胰胆管合流异常1例报告并文献复习(附视频)	.....	朱奎,汪斌,张爱民,陈晓燕,齐浩龙 1271	
ERCP联合eyemax对胆管癌的诊断价值	.....	郭明浩,王清踪,史鑫,杜杰 1277	
冷圈套联合内镜下黏膜切除术对直径≥10 mm大肠息肉的疗效及治疗成本分析	.....	叶冠男,张嘉怡,周震,谭智,彭进,王伟宁 1282	
消息				
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	1135	关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明	1166	本刊
常用词汇英文缩写表	1228	本刊2024年各期重点内容安排	1236	敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台
1245	本刊2023年下半年各期重点内容安排	1263	欢迎订阅《中国普通外科杂志》	1270
本刊稿约见本卷第1期159页				
期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*158*zh*P* ¥30.00*1000*18*2023-08				
 CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY 创刊 1992-03-30 改刊 1993-01-30 出版 2023-08-25 (月刊)		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) ◆ 荷兰《文摘与引文索引》(Scopus) ◆ 日本科学技术振兴集团(中国)数据库(JSTChina) ◆ 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) ◆ 科技期刊世界期刊影响力指数(WJCI)报告来源期刊 ◆ 临床医学领域高质量科技期刊分级目录 ◆ 中国学术期刊影响因子年报统计源期刊		
名誉主编	赵玉沛 陈孝平	副主编	王志明	总编辑 姜晖 编辑部主任 宋涛 编辑部副主任 熊杨
主编	周俭 虞先濬 汤朝晖 余佩武 许剑民	执行主编	李宜雄	本期责任编辑 姜晖
副主编	舒畅 刘强 李新营 黄耿文	编辑部成员	姜晖 宋涛 熊杨 鲍峰 黎明梅	校对 鲍峰 排版 黎明梅

CHINA JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly

Established in March 1992

Volume 32, Number 8

Aug. 25, 2023

Responsible Institution

Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor

Central South University
Xiangya Hospital,
Central South University

Editing

Editorial Board of China
Journal of General Surgery
(Zhongguo Putong Waike Zazhi)

Honorary Editor-in-Chief

ZHAO Yupei (赵玉沛)
CHEN Xiaoping (陈孝平)

Editor-in-Chief

WANG Zhiming (王志明)

Associate Editor-in-Chief

ZHOU Jian (周俭)

YU Xianjun (虞先濬)

TANG Chaozhi (汤朝晖)

YU Peiwu (余佩武)

XU Jianmin (许剑民)

SHU Chang (舒畅)

LIU Qiang (刘强)

LI Xinying (李新营)

HUANG Gengwen (黄耿文)

Managing Editor

JIANG Hui (姜晖)

Managing Director

SONG Tao (宋涛)

Associate Managing Director

XIONG Yang (熊杨)

Publishing

Hunan Xiangya Medical Periodical
Press Co. Ltd.
87 Xiangya Road, Changsha 410008

Tel(Fax):86-731-84327400

Email: pw84327400@vip.126.com
<http://www.zpwz.net>

Printing

Hunan Xinchuang Printing Co. Ltd.
Hunan Post Office

Subscription

Local Post Office, P.R.China

Mail-Order

Editorial Department of China
Journal of General Surgery
87 Xiangya Road, Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400

CSSN

ISSN 1005-6947 (Print)
ISSN 2096-9252 (Online)
CN 43-1213/R

Copyright © 2023 by the China Journal of General Surgery

No layout design of the journal may be
reproduced or taken without written
authorization. All published articles
represent the authors' opinions and do
not reflect the official policy of the
journal or the editorial board.

CONTENTS

COMMENTARY

- A brief discussion on the challenges of immunotherapy in biliary malignant tumors: treatment resistance and hyperprogression 1129
YU Xiaopeng, CHEN Jialu, TANG Yue, QIN Delong, TANG Zhaozhi, QUAN Zhiwei

INTERPRETATION OF GUIDELINES

- Interpretation of the updates in 2023 EASL-ILCA Clinical Practice Guidelines on the management of intrahepatic cholangiocarcinoma 1136
QIN Delong, CHEN Jialu, TANG Yue, TANG Zhaozhi, QUAN Zhiwei

MONOGRAPHIC STUDY

- Analysis of the efficacy of hepatectomy combined with vascular resection and reconstruction in treatment of intrahepatic cholangiocarcinoma with vascular invasion: a multi-center retrospective analysis 1146
YU Xiaopeng, CHEN Jialu, TANG Yue, CHEN Chen, QIU Yinghe, WU Hong, SONG Tianqiang, HE Yu, MAO Xianhai, ZHAI Wenlong, CHENG Zhangjun, LIANG Xiao, LI Jingdong, SUN Chuandong, MA Kai, GENG Zhimin, TANG Zhaozhi, QUAN Zhiwei

- Combined preoperative serological and imaging examinations in predicting survival benefits of patients after radical resection of intrahepatic cholangiocarcinoma 1156
CHEN Jialu, YU Xiaopeng, TANG Yue, CHEN Chen, QIU Yinghe, WU Hong, SONG Tianqiang, HE Yu, MAO Xianhai, ZHAI Wenlong, CHENG Zhangjun, LI Jingdong, LIANG Xiao, SUN Chuandong, MA Kai, LIN Ruixin, TANG Di, GENG Zhimin, TANG Zhaozhi, QUAN Zhiwei

- Efficacy and safety of extended hepatectomy versus limited hepatectomy for type III and IV hilar cholangiocarcinoma: a Meta-analysis 1167
CHEN Wen, LIN Xiaodan, LIN Binsheng, HUANG Xiaojing

- Analysis of risk factors for early recurrence of incidental gallbladder cancer after second surgery and the efficacy of adjuvant chemotherapy 1177
LI Qi, LIU Hengchao, LI Mengke, GAO Qi, CHEN Chen, ZHANG Dong, GENG Zhimin

CLINICAL RESEARCH

- Construction and validation of the prognosis model for gallbladder squamous cell carcinoma 1187
HUANG Kun, HUANG Zhenghong, ZHAO Pan, ZHAO Pingwu, HE Yunsheng, BAI Dou

Analysis of influencing factors for acute biliary pancreatitis in patients with cholelithiasis and construction of nomogram prediction model	1199
LU Yingchao, HUANG Jinshan, XU Hongxing, SHEN Danfeng	
Establishment and evaluation of early biliary infection prediction model after ERCP in malignant biliary obstruction	1208
MA Yongxin, ZHANG Xusheng, LIU Kejun, LIU Yimin, ZHOU Hongcai, WEI Peng, CHEN Bendong	
Application of laparoscopic anatomic hepatectomy using extra-Gilssonean approach combined with ICG fluorescence negative staining in treatment hepatolithiasis (with video)	1218
LIU Ling, XIAO Yao, SHENG Langqing, ZHANG Qi, ZHOU Jixiang, LIU Gang, LI Xiaoli, ZHAI Denggao, LIN Ling, WAN Xiaoping, GONG Liansheng, LI Nianfeng	
Application of Indocyanine green fluorescence imaging in laparoscopic reoperation of the biliary tract	1229
HUANG Jie, XU Dingwei, LI Xincheng, LI Ao, ZHANG Yan, HU Manqin	

REVIEW

Rationally considering gallbladder-preserving surgery from historical and developmental perspectives: reflections on the controversies between gallbladder-preservation and cholecystectomy	1237
LU Wencai	
Differences in perioperative management between patients with hepatolithiasis-associated and nonhepatolithiasis-associated intrahepatic cholangiocarcinoma undergoing hepatectomy	1246
TU Zhijian, CAO Hui, LI Qian, TANG Weiping, CHEN Guodong	
Clinical application and research progress of photodynamic therapy in extrahepatic cholangiocarcinoma	1255
QU Yong, CAO Juanmei, GONG Bo, LI Min	
Advances in surgical treatment of hilar cholangiocarcinoma	1264
YANG Jinghong, YE Lin, YU Yaqun	

BRIEF ARTICLES

Pancreaticobiliary maljunction: a case report and literature review (with video)	1271
ZHU Lei, WANG Bin, ZHANG Aimin, CHEN Xiaoyan, QI Haolong	
Value of ERCP combined with eyemax in diagnosis of cholangiocarcinoma	1277
GUO Minghao, WANG Qingzong, SHI Xin, DU Jie	
Efficacy and cost analysis of cold snare combined with endoscopic mucosal resection for colonic polyps with diameter ≥10 mm	1282
YE Guannan, ZHANG Jiayi, ZHOU Zhen, TAN Zhi, PENG Jin, WANG Weinig	

传递学术信息 加强相互交流
提高学术水平 促进学科发展
注重基础研究 服务临床实践

中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊
中文核心期刊要目总览来源期刊（中文核心期刊）
中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）
科技期刊世界影响力指数（WJCI）报告收录
临床医学领域高质量科技期刊分级目录收录
美国《化学文摘》（CA）收录
俄罗斯《文摘杂志》（AJ）收录
荷兰《文摘与引文索引》（Scopus）收录
《日本科学技术振兴集团（中国）数据库》（JSTChina）收录
中国学术期刊综合评价数据来源期刊
中国核心学术期刊（RCCSE）
第5届中国精品科技期刊
2020年度中国高校百佳科技期刊
2022年度中国高校科技期刊建设示范案例库百佳科技期刊

地址：湖南省长沙市湘雅路87号中国普通外科杂志编辑部
邮编：410008 电话：（0731）84327400
Email: pw84327400@vip.126.com
网址：<http://www.zpwz.net>



微信订阅号



微信服务号