

中华医学会系列杂志

Q K 1 8 1 1 9 5 0

ISSN 1673-9752

CN 11-5610/R

中华消化外科杂志[®]

ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2018年3月 第17卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 17 Number 3

March 2018



ISSN 1673-9752



9 771673 975186



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华消化外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

月刊 2002年1月创刊 第17卷 第3期 2018年3月20日出版



微信公众平台



官方网站

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学学会
100710,北京市东四西大街42号

编 辑
中华消化外科杂志编辑委员会
400038,重庆市沙坪坝区高滩岩29号
电话: (023) 68754655
传真: (023) 65317637
Email: digurg@zhxhwk.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zhxhwk.com

总编辑
董家鸿

编辑部主任
陈敏

出 版
《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真): (010) 85158180
Email: office@cma.org.cn

广告发布登记号
京东工商广登字20170015号

印 刷
重庆新金雅迪艺术印刷有限公司

发 行
范围:公开
国内:中国邮政集团公司重庆
市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100048)
代号 M1813

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 78-117

邮 购
中华消化外科杂志编辑部
400038,重庆市沙坪坝区高滩岩29号
电话: (023) 68754655
传真: (023) 65317637
Email: digurg@zhxhwk.com

定 价
每期 20.00 元,全年 240.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

2018年版权归中华医学学会所有
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
除非特别声明,本刊刊出的所有
文章不代表中华医学学会和本刊
编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本
刊编辑部调换

目 次

胆道恶性肿瘤的规范化综合诊断与治疗

述 评

肝内胆管癌的外科综合治疗 沈锋 张汉 杨田等 213

专家论坛

程序性细胞死亡蛋白-1 及其配体抑制剂

在胆道肿瘤治疗中的现状与前景 陈亚进 陈贤清 219

胆囊癌外科治疗的热点与争议 刘颖斌 吴向嵩 李茂岚等 225

肝门部胆管癌术前行胆道引流术

减轻黄疸的争议与策略 舒晓煜 229

菁英论坛

胆管内乳头状肿瘤的诊断与治疗 郭伟 张忠涛 233

论 著

纳米碳淋巴结示踪技术在胆囊癌根治术中

应用价值的前瞻性研究 穆森茂 王连才 李德宇等 237

不同淋巴结转移分期标准预测进展期

胆囊癌预后的应用价值 陈晨 刘德春 张震等 244

意外胆囊癌诊断与治疗的多中心

回顾性研究(附 223 例报告) 巩鹏 刘鹏 张贤彬等 252

肝内胆管癌临床病理特征及淋巴结

转移特点的多中心回顾性研究

(附 1 321 例报告) 魏妙艳 张园园 耿智敏等 257

肝门部胆管癌肿瘤直径及相关预后指标

对患者预后的影响因素分析 胡海洁 靳艳文 林圯昕等 266

肝型脂肪酸结合蛋白在肝门部胆管癌中的

表达及意义 邱宝安 刘鹏 王敬晗等 273

动态单光子发射计算机断层扫描^{99m}Tc-乙二烯

三胺五醋酸-半乳糖人血清白蛋白显像技术

评估行门静脉栓塞术前后肝叶功能变化的

应用价值 童翻 项灿宏 陈英茂等 279

肝细胞癌合并不不同类型脉管癌栓的手术疗效分析	韦腾 叶甲舟 庞业滨等	285
不同肥胖症评价指标联合应用对不同性别人群新发胆石症 预测价值的多中心回顾性研究(附 88 947 例报告)	刘通 陶明 计艳楠等	292
腹腔镜胆总管探查一期缝合术的临床疗效(附 2 429 例报告)	陈安平 曾乾桃 周华波等	299
论著·外科天地		
腹腔镜胰十二指肠切除术治疗远端胆管癌的临床疗效	段小辉 毛先海 蒋波等	304
论著·影像集锦		
MRI 检查弥散加权成像对肝门部胆管癌侵袭性的预测价值	朱望舒 石思雅 王东烨等	310
大巡诊		
胆管中段占位性病变的诊断与治疗	王兴 朱应乾 王宇等	318
综述		
胆囊切除术后肠道菌群失调的研究进展	王林 周锋 闫昌盛等	321
喜讯		
本刊荣获第三届全国“百强报刊”殊荣		218
读者·作者·编者		
本刊 2018 年第 4 期重点内容介绍		224
本刊 2018 年各期重点选题		236
本刊对来稿中科研设计的要求		251
本刊可直接使用缩写词的常用词汇		265
本刊官方网站重要栏目简介		320
消息		
欢迎订阅《中华消化外科杂志》	英文目次	2
第十一届中国医师协会外科医师年会(2018CCS)会议通知		284
《中华消化外科杂志》微信公众平台更新上线		324
本刊稿约见本卷第 1 期插页 XI		

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Monthly Established in January 2002 Volume 17, Number 3 March 20, 2018

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Digestive Surgery
29 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086-23-68754655
Fax: 0086-23-65317637
Email: digsurg@zjhwk.com
<http://www.medline.org.cn>
<http://www.zjhwk.com>

Editor-in-Chief

Dong Jiahong(董家鸿)

Managing Director

Chen Min(陈敏)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Chongqing Amazed Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100048, China
Code No. M1813

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Digestive Surgery
29 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086-23-68754655
Fax: 0086-23-65317637
Email: digsurg@zjhwk.com

CSSN

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

Copyright © 2018 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without authoriza-
tion. Please do not use or copy the
layout and design of the journals with-
out permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not re-
flect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Standardized Comprehensive Diagnosis and Therapy for Biliary Tract Malignant Tumor

Editorial

- The comprehensive surgical management
for intrahepatic cholangiocarcinoma** 213
Shen Feng, Zhang Han, Yang Tian, et al

Forum for Experts

- Present situation and prospect of PD-1/PD-L1 inhibitors
in the treatment of biliary tract cancer** 219
Chen Yajin, Chen Xianqing
- Hotspots and dilemmas in surgery of gallbladder cancer** 225
Liu Yingbin, Wu Xiangsong, Li Maolan, et al
- Controversy and strategy of preoperative biliary drainage
reducing jaundice in hilar cholangiocarcinoma** 229
Yin Xiaoyu

Forum for Elites

- Diagnosis and treatment of intraductal papillary neoplasm
of the bile duct** 233
Guo Wei, Zhang Zhongtao

Original Articles

- Application value of nano carbon lymph tracing technique
in the radical resection of gallbladder cancer:
a prospective study** 237
Mu Senmao, Wang Liancai, Li Deyu, et al
- Application value of the different lymph node staging system
predicting prognosis of advanced gallbladder carcinoma** 244
Chen Chen, Liu Dechun, Zhang Zhen, et al
- Diagnosis and treatment of unexpected gallbladder carcinoma:
a multicenter retrospective study (A report of 223 cases)** 252
Gong Peng, Liu Peng, Zhang Xianbin, et al
- Clinicopathological features and lymph node metastases
characteristics of intrahepatic cholangiocarcinoma:
a multicenter retrospective study
(A report of 1 321 cases)** 257
Wei Miaoyan, Zhang Yuanyuan, Geng Zhimin, et al
- Influencing factor analysis of tumor diameter and related
prognostic indicators on the prognosis
of hilar cholangiocarcinoma** 266
Hu Haijie, Jin Yanwen, Lin Yixin, et al

Expression and significance of L-FABP in hilar cholangiocarcinoma	273
<i>Qiu Baoan, Liu Peng, Wang Jinghan, et al</i>	
Application value of dynamic SPECT $^{99}\text{Tc}^m\text{-GSA}$ scintigraphy assessing regional liver function changes before and after portal vein embolization	279
<i>Tong Xuan, Xiang Canhong, Chen Yingmao, et al</i>	
Surgical effect analysis of hepatocellular carcinoma with different lymphovascular invasion	285
<i>Wei Teng, Ye Jiazhou, Pang Yebin, et al</i>	
The predictive value of combined application of the different obesity measures on incident gallstone diseases: a multicenter retrospective study (A report of 88 947 cases)	292
<i>Liu Tong, Tao Ming, Ji Yannan, et al</i>	
Clinical efficacy of primary closure in laparoscopic common bile duct exploration (A report of 2 429 cases)	299
<i>Chen Anping, Zeng Qiantao, Zhou Huabo, et al</i>	
Original Articles · Operation, How to Do It	
Clinical effects of laparoscopic pancreaticoduodenectomy for distal cholangiocarcinoma	304
<i>Duan Xiaohui, Mao Xianhai, Jiang Bo, et al</i>	
Original Articles · Featured Images of Surgery	
Predictive value of diffusion-weighted MRI for invasiveness of hilar cholangiocarcinoma	310
<i>Zhu Wangshu, Shi Siya, Wang Dongye, et al</i>	
Clinical Case Discussion	
Diagnosis and treatment of space occupying lesion of the middle bile duct	318
<i>Wang Xing, Zhu Yingqian, Wang Yu, et al</i>	
Review	
Research progress of gut microbiota dysbiosis after cholecystectomy	321
<i>Wang Lin, Zhou Feng, Yan Changsheng, et al</i>	

欢迎订阅《中华消化外科杂志》

《中华消化外科杂志》是由中国科学技术协会主管、中华医学学会主办的国内唯一涵盖消化外科各领域的高水平专业期刊。该刊为第3届全国百强期刊、百种中国杰出学术期刊、第4届中国精品科技期刊、中国精品科技期刊顶尖学术论文(F5000)项目来源期刊、中国科技论文统计源期刊、中国自然科学类核心期刊、中华医学学会优秀期刊;已被《中文核心期刊要目总览》(2014年版)、中国科学引文数据库(CSCD<核心库>)、RCCSE中国核心学术期刊、美国《化学文摘(网络版)》(CA)、英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)、世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)、日本科学技术振兴集团(中国)数据库(JSTChina)等17个国内外著名检索系统收录。

《中华消化外科杂志》秉承“着重提高,兼顾普及”的办刊方针,报道内容涵盖消化外科各领域的临床与基础研究,包括食管、胃、肠、肝、胆、胰、脾、疝与腹壁外科及其相关的血管、内镜、介入治疗、外科营养支持、代谢外科等研究。栏目设置:院士论坛、述评、专家论坛、菁英论坛、专家点评、论著·论著·菁英荟研究报告、论著·外科天地、论著·影像集锦、指南与共识、短篇论著、经验交流、病例报道、大巡诊、综述、讲座、学术动态、新技术、读者来信等。

《中华消化外科杂志》为月刊,A4开本,哑粉纸印刷,装订精良。每期80页,每月20日出版。每册定价20.00元,邮发代号78-117。

欢迎广大医务工作者到当地邮局订阅或直接向《中华消化外科杂志》编辑部邮购。

地址:重庆市沙坪坝区高滩岩正街29号陆军军医大学(第三军医大学)第一附属医院《中华消化外科杂志》编辑部

邮编:400038 电话:023-68754655 传真:023-65317637 Email:digsurg@zhhwk.com

网址:<http://www.zhhwk.com>

远程投稿:<http://www.cma.org.cn/ywzx/index.html>



动脉入路胰体尾切除术

手术者：苗毅
单位：南京医科大学第一附属医院胰腺外科中心
点击：6995 评论：0

胃肠外科视频



手术者：黄昌明
单位：福建医科大学附属协和医院胃肠外科
点击：4955 评论：1

外科天地 全新界面

Chinese Journal of Digestive Surgery
中华消化外科杂志
CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Forum for Academics
· Therapy of hilar cholangiocarcinoma
Chen Xiaoping, Xiang Shuai

Editorials
· From "archaeological style-like daily inspiration and practical thinking of..."
Miao Yi, Huang Dongyi, Li Qiang

Forum for Experts
· Development and prospect of clinical
LI Hui, Yu Bin
· Opportunities and challenges for the
Ji Jiatai, Shen Fei

外科天地 全新界面 英文官网 同步上线 全新首页 界面更精练 重点更突出

《中华消化外科杂志》官网

改版升级

www.zhxhwk.com

优秀论文推荐

分组浏览

外科天地

过刊浏览

功能强大一应俱全

链接+分享+收藏+二维码

全腹腔镜下联合肝实质离断和门静脉结扎二步肝切除术
手术者：李建伟，刘树国
单位：第三军医大学西南医院全军肝胆外科研究所
点击：2014-09-23
发表时间：2017-11-10 10:10:49

损伤最小化“ALPPS”技术
全腹腔镜下联合肝实质离断和门静脉结扎
二步肝切除术
李建伟，刘树国
第三军医大学西南医院
全军肝胆外科研究所

相关文章

- 第九届中国消化外科学术会议纪要 蒋南海 王玉峰 夏强 张耀 陈东 刘超英 冯锐
- 第一届“中华消化外科学高峰论坛”及第二届体质会议纪要 夏强 王玉峰 赵晶 王雷 徐瑞 陈东 荆群芳 钟帆
- 《中消消化外科学》第三届编辑委员会第三次会议纪要 蒋南海 王玉峰 赵晶 张耀 陈东 荆群芳
- 中国肝胆与胰腺外科的新发展 唐建海 李森杰
- 中国微创外科的新发展与展望 邱华 马立波
- 《中华消化外科学》编委会工作会议暨第一届“中华消化外科菁英荟”成立大会会议纪要 ***
- 骨盆外科学的发展与创新 陈建平
- 《中华消化外科学》第三届编委会第四次会议纪要 蒋南海 王玉峰 赵晶 陈东



中华消化外科杂志
CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

地址：重庆市沙坪坝区高滩岩正街29号陆军军医大学（第三军医大学）第一附属医院《中华消化外科杂志》编辑部 邮政编码：400038
电话：023-68754655 传真：023-65317637 Email: digsurg@zlxhwk.com http://www.zlxhwk.com

万方数据

ISSN 1673-9752 CN 11-5610/R 邮发代号：78-117 国内定价：20.00元



微信公众平台



官方网站