

中华医学会系列杂志

Q K 1 8 3 7 2 0 5

中华消化外科杂志[®]

ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2018年7月 第17卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 17 Number 7
July 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7期 2018年7月20日出版



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
100710,北京市东四西大街42号
电话: (010)85158174
传真: (010)85158180
Email: digurg@zhhwk.com
<http://www.medline.org.cn>
<http://www.zhhwk.com>

总编辑
董家鸿
执行副总编辑
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

零 售
中华医学杂志社发行部
网站: www.medline.org.cn
微信: 微信公众号“菁医汇”
Email: info@cma.org.cn
电话: (010)85158388,85158299

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,请向中
华医学杂志社发行部调换

目 次

胰腺恶性肿瘤的规范化综合诊断与治疗

指南与共识

- 成人腹股沟疝诊断和治疗指南 中华医学会外科学分会疝与腹壁外科学组
(2018年版) 中国医师协会外科医师分会疝和腹壁外科医师委员会 645
- 腹壁切口疝诊断和治疗指南 中华医学会外科学分会疝与腹壁外科学组
(2018年版) 中国医师协会外科医师分会疝和腹壁外科医师委员会 649

述 评

- 从形态学根治到生物学获益: 胰腺癌治疗的抉择与思考 苗毅 陆子鹏 涂敏 653

专家论坛

- 胰腺外科开展加速康复外科的可行性评价 杨尹默 田孝东 659
- 观察还是手术切除: 胰腺囊性肿瘤的治疗策略 楼文晖 663
- 偶发无功能胰腺神经内分泌肿瘤的治疗进展与争议 张太平 邱江东 冯梦宇等 666
- 胰十二指肠切除术后胰腺残端消化道重建的历史回顾 刘颖斌 王许安 黄丛云 671

专家论坛·热点对话

- 可能切除胰腺癌治疗的现状与争议 郝纯毅 刘续宝 孙备等 677
- 胰十二指肠切除术后出血的预防及处理 沈柏用 陈亚进 彭兵等 682

专家论坛·国际动态

- 第30届日本肝胆胰外科学会年会 汤朝晖 魏妙艳 唐陈伟等 687
- 胆道肿瘤研究进展解析 汤朝晖 魏妙艳 唐陈伟等 687

菁英论坛

- 联合门静脉-肠系膜上静脉切除的胰腺癌根治术 蒋奎荣 吴鹏飞 苗毅 692

论 著

经肠系膜下静脉入路胰十二指肠切除联合静脉切除术治疗可能切除胰头癌的临床疗效	谭春路 陈拥华 刘续宝	697
动脉先行路径联合预先门静脉-肠系膜上静脉分流重建胰十二指肠切除术治疗复杂胰头部肿瘤的临床疗效	郑楷炼 王欢 倪晨明等	703
胰腺钩突切除在联合静脉切除端端吻合胰体尾切除术中的临床价值	吴剑挥 梁博 钱红纲等	711
腹腔镜与开腹胰十二指肠切除术治疗胰头癌的近期疗效分析	金继宽 熊光冰 朱峰等	718
胰十二指肠切除术后胰瘘发生的危险因素分析	杜汉朋 陈伟 黄力等	724
加速康复外科应用于胰腺切除围术期安全性和可行性的 Meta 分析	任超逸 白同 崔巍等	729
医源性胆管树毁损的诊断与治疗	曾建平 王良 金砾等	740

论著·外科天地

胰管对黏膜双层连续胰肠吻合在全腹腔镜胰十二指肠切除术中的应用价值	武家成 张学文 杨永生等	746
----------------------------------	--------------	-----

论著·影像集锦

多排螺旋 CT 检查多种成像技术联合血管侵犯三级评价法在胰腺癌术前评估中的应用价值	陈昉铭 吴文娟 张雷等	752
---	-------------	-----

大 巡 诊

胰高血糖素瘤的多学科团队综合诊断与治疗	刘正才 杨静悦 张红梅等	759
---------------------	--------------	-----

综 述

肽受体放射性核素治疗在胃肠胰神经内分泌肿瘤中的应用进展	王环宇 吕洋 许雪峰	763
-----------------------------	------------	-----

读者·作者·编者

中华医学会系列杂志关于伦理委员会的审批以及知情同意的规范	648
本刊官方网站重要栏目简介	658
本刊 2018 年第 8 期重点内容介绍	670
本刊 2018 年各期重点选题	681
本刊对人名汉语拼音书写规范的要求	691
本刊可直接使用英文缩写词的常用词汇	710
容易混淆的词语	728
本刊对表格的要求	739
关于中华医学会系列杂志指南共识类文章撰写与发表的推荐规范	751
中华医学会系列杂志论文作者署名规范	762

消 息

欢迎订阅《中华消化外科杂志》	英文目次 2
第十四届全国胃肠外科学术会议通知	686
第七届中国国际肝胆外科论坛暨海峡两岸医药卫生交流协会器官移植分会成立大会会议通知	717
《中华消化外科杂志》微信公众平台更新上线	745

《中华消化外科杂志》第三届编辑委员会成员名单	插页 I
第一届“中华消化外科菁英荟”成员名单	插页 II
《中华消化外科杂志》稿约	插页 III

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Monthly Established in January 2002 Volume 17, Number 7 July 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
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158174
Fax: 0086-10-85158180
Email: digsurg@zhhwk.com
<http://www.medline.org.cn>
<http://www.zhhwk.com>

Editor-in-Chief

Dong Jiahong(董家鸿)

Executive Deputy Editor-in-Chief

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

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese Medical
Association
<http://www.medline.org.cn>
WeChat: cmayouth
Email: info@cma.org.cn
Tel: 0086-10-85158388, 85158299

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

Standard Comprehensive Diagnosis and Treatment of Pancreatic Malignant Tumor

Guideline and Consensus

Guideline for diagnosis and treatment of adult groin hernia (2018 edition)	645
<i>China Hernia Society; Chinese Hernia Collegen of Surgeons</i>	
Guideline for diagnosis and treatment of abdominal wall incisional hernia (2018 edition)	649
<i>China Hernia Society; Chinese Hernia Collegen of Surgeons</i>	

Editorial

From morphological resection to biological benefits: decision and reflection in the treatment of pancreatic adenocarcinoma	653
<i>Miao Yi, Lu Zipeng, Tu Min</i>	

Forum for Experts

The feasibility of enhance recovery after surgery in pancreatic surgery	659
<i>Yang Yinmo, Tian Xiaodong</i>	

Observation or surgical resection: treatment strategies of pancreatic cystic tumor	663
<i>Lou Wenhui</i>	

Progress and controversy on the treatment of incidental non-functioning pancreatic neuroendocrine tumors	666
<i>Zhang Taiping, Qiu Jiangdong, Feng Mengyu, et al</i>	

Historical review of pancreatico-enteric reconstruction following pancreateoduodenectomy	671
<i>Liu Yingbin, Wang Xu'an, Huang Congyun</i>	

Forum for Experts · Focus Dialogues

Current status and controversies in the management of borderline resectable pancreatic cancer	677
<i>Hao Chunyi, Liu Xubao, Sun Bei, et al</i>	

Prevention and treatment of the hemorrhage after pancreaticoduodenectomy	682
<i>Shen Baiyong, Chen Yajin, Peng Bing, et al</i>	

Forum for Experts · International Development

Advances in biliary tract cancer research from the 30th annual meeting of the Japanese Society of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery	687
<i>Tang Zhaohui, Wei Miaoyan, Tang Chenwei, et al</i>	

Forum for Elites

Portal and superior mesenteric vein resection in radical pancreatectomy for pancreatic cancer	692
<i>Jiang Kuirong, Wu Pengfei, Miao Yi</i>	

Original Articles

Clinical efficacy of pancreaticoduodenectomy combined with venous resection via inferior mesenteric vein pathway for resectable pancreatic cancer	697
Tan Chunlu, Chen Yonghua, Liu Xubao	
Clinical efficacy of pancreaticoduodenectomy using artery first approach and prior portal vein-superior mesenteric vein shunting and reconstruction for complicated pancreatic head tumors	703
Zheng Kailian, Wang Huan, Ni Chenming, et al	
Clinical value of uncinate process resection combined with portal-superior mesenteric vein resection and end-to-end anastomosis in distal pancreatectomy	711
Wu Jianhui, Liang Bo, Qian Honggang, et al	
Short-term outcome analysis of laparoscopic and open pancreaticoduodenectomy for pancreatic head cancer	718
Jin Jikuan, Xiong Guangbing, Zhu Feng, et al	
Risk factors analysis of pancreatic fistula after pancreaticoduodenectomy	724
Du Hanpeng, Chen Wei, Huang Li, et al	
Safety and feasibility of enhanced recovery after surgery in perioperative management of pancreatectomy: a Meta analysis	729
Ren Chaoyi, Bai Tong, Cui Wei, et al	
Diagnosis and treatment of iatrogenic biliary tree destruction	740
Zeng Jianping, Wang Liang, Jin Shuo, et al	

Original Articles · Operation, How to Do It

Application value of pancreaticojejunostomy with double-layer continuous suture in total laparoscopic pancreaticoduodenectomy	746
Wu Jiacheng, Zhang Xuewen, Yang Yongsheng, et al	

Original Articles · Featured Images of Surgery

Application value of multiple imaging techniques in the MDCT combined with assessment of vascular invasion using a tumor-to-vessel contact computed tomography grading system in preoperative evaluation of pancreatic cancer	752
Chen Fangming, Wu Wenjuan, Zhang Lei, et al	

Clinical Case Discussion

Application of multidisciplinary team medical mode in diagnosis and treatment of glucagonoma	759
Liu Zhengcai, Yang Jingyue, Zhang Hongmei, et al	

Review

Application of peptide receptor radionuclide therapy for gastroenteropancreatic neuroendocrine tumor	763
Wang Huanyu, Lyu Yang, Xu Xuefeng	

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届全国百强报刊、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向《中华医学杂志》社有限责任公司邮购。

地址:北京市东四西大街42号 邮政编码:100710 电话(传真):(010)85158180 电子邮箱:digsurg@zhxhwk.com

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

首页 > 外科天地

胃肠外科视频



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：6996 评论：0



保留脾的胰十二指肠术

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：6996 评论：0



Journal Information

Responsible Institution
China Association for Science and Technology

Sponsor
Chinese Medical Association

42 Dongsi Xidaje, Beijing 100710 - China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Digestive

Surgery
42 Dongsi Xidaje, Beijing 100710 - China

Tel: 0086-10-85158174

Fax: 0086-10-85158180

Email: digurg@zhhwk.com

<http://www.medline.org.cn>

Editor-in-Chief
Dong Jiahong (董家鸿)

Executive Deputy Editor-in-Chief
Chen Min (陈敏)

[Download](#)

[DONATE](#)

[DON](#)