

中华消化外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

月刊 2002 年 1 月创刊 第 19 卷 第 1 期 2020 年 1 月 20 日出版



本刊微信



本刊网站

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会
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
100052, 北京市西城区东河沿街 69 号
电话: (010) 51322060
Email: digisurg@zhxhwk.com
http://www.medjournals.cn
http://www.zhxhwk.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) 51322059
Email: office@cmaph.org

广告发布登记号

京东市监广登字 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

中华医学会杂志社发行部
网站: www.medjournals.cn
微信: 微信公众号“菁医汇”
Email: info@cmaph.org
电话: (010) 51322386, 51322387

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

2020 年版权归中华医学会所有
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
华医学会杂志社发行部调换

目 次

消化外科新进展

总编寄语

展望新时代 策马新征程 插页 I
董家鸿

指南与共识

原发性肝癌诊疗规范(2019 年版) 1
中华人民共和国国家卫生健康委员会医政医管局
肝细胞癌合并肝静脉或下腔静脉癌栓
多学科诊治中国专家共识(2019 版) 21
中国医师协会肝癌专业委员会

院士论坛

肝癌分子分型指导精准诊断与治疗的研究前沿 28
樊嘉 高强

消化外科进展

手术后加速康复的历史启示与现实思考 32
苗毅
微创肿瘤手术临床研究结果的启示与思考:
如何提高微创外科手术的质量控制 36
郑民华 马君俊 吴超
肯定还是否定: 胰腺癌新辅助治疗 41
杨尹默 赵旭东
开展腹腔镜胆囊癌根治术的启示与思考 46
张磊 陈亚进
进展期近端胃癌脾门淋巴结清扫的启示与思考 50
黄昌明 林建贤
从全国结直肠癌手术病例数据库论述
结直肠癌外科诊断与治疗的规范化 55
姚宏伟 张忠涛

菁英论坛

多学科团队诊断与治疗模式在规范开展
经肛全直肠系膜切除术中的应用价值 59
申占龙 叶颖江 尹慕军 高志冬 曹键 赵龙 王杉

论著·菁英荟研究报告

胃癌根治术后胰瘘发生率及其影响因素分析的多中心
前瞻性研究(附 2 089 例报告) 63
唐兆庆 赵刚 臧璐 李子禹 臧卫东 李正荣 曲建军 燕速
郑朝辉 季刚 朱玲华 赵永亮 张健 黄华 郝迎学 樊林
徐宏涛 李勇 杨力 宋武 朱甲明 张文斌 李敏哲 刘凤林

淋巴结清扫在肝内胆管癌根治术中临床价值的多中心回顾性研究	72
王垒 林自国 杨田 楼健颖 郑树国 毕新宇 王剑明 郭伟 李富宇 王坚 郑亚民 李敬东 程石 曾永毅 刘景丰	
论 著	
腹腔镜经腹膜前腹股沟疝修补术中残端疝囊处理方式 对术后血清肿影响的前瞻性研究	81
王明镜 黄鹤光 林贤超 王丛菲 方海宗 林荣贵	
恶性梗阻性黄疸根治性胰十二指肠切除术后黄疸消退不良的 影响因素分析	87
程飞 朱剑飞 刘意 胡玉霆 张京平 楼文晖 秦锡虎 朱春富	
论著·外科天地	
平行重叠吻合法在3D腹腔镜右半结肠癌根治术中的应用价值	93
白军伟 张超 王志凯 张辉 谢毅 张纯博 余涛	
论著·影像集锦	
术中多影像融合介入导航系统在复杂肝胆管结石病诊断与治疗中的应用价值	99
肖彦 周磊 成伟 黄生桃 刘雅玲 李国光 杨建辉 潘小季 王湘英	
大 巡 诊	
肝脏原发性腺鳞癌的诊断与治疗	106
陈江明 陈子祥 谢坤 赵义军 刘付宝 耿小平	
综 述	
胰腺癌肿瘤微环境的研究进展	109
王超 宁克 胡欢欢 袁春辉 殷香保	
喜 讯	
本刊论文荣获重庆市十九届期刊优秀作品多项殊荣	40
读者·作者·编者	
本刊可直接使用英文缩写词的常用词汇	27
本刊2020年各期重点选题	45
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	62
中华医学会系列杂志版权声明	92
本刊2020年第2期重点内容介绍	105
消 息	
欢迎订阅《中华消化外科杂志》	英文目次 2
新书推荐《基于膜解剖的腹腔镜与机器人结直肠肿瘤手术学》	49
《中国临床案例成果数据库》征稿启事	58
《中华消化外科杂志》第三届编辑委员会成员名单	35
《中华消化外科杂志》第三届特邀审稿专家名单	80
第一届“中华消化外科菁英荟”成员名单	86
《中华消化外科杂志》稿约	插页 V
广告目次	98

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Monthly Established in January 2002 Volume 19, Number 1 January 20, 2020

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Digestive Surgery
69 Dongheyan Street, Xicheng District,
Beijing 100052, China
Tel: 0086-10-51322060
Email: digisurg@zhxhwk.com
http://www.medjournals.cn
http://www.zhxhwk.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 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-51322059
Email: office@cmaph.org

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.medjournals.cn
WeChat: cmayouth
Email: info@cmaph.org
Tel: 0086-10-51322386, 51322387

CSSN

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

Copyright © 2020 by the Chinese Medical Association

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

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

CONTENTS IN BRIEF

New Advances in Digestive Surgery

Guideline and Consensus

- Standardization for diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma (2019 edition)** 1
Bureau of Medical Administration, National Health Commission of the People's Republic of China
- Chinese expert consensus on multidisciplinary diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma with hepatic vein or inferior vena cava tumor thrombus (2019 edition)** 21
Chinese Society of Liver Cancer, Chinese Medical Doctor Association

Forum for Academician

- Research advances in molecular classification for precision diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma** 28
Fan Jia, Gao Qiang

Advances in Digestive Surgery

- Historical inspiration and practical thinking of enhanced recovery after surgery** 32
Miao Yi
- Enlightenment and reflection of clinical research results on oncological minimally invasive surgery: how to improve the quality control of minimally invasive surgery** 36
Zheng Minhua, Ma Junjun, Wu Chao

- Evaluation of neoadjuvant therapy for pancreatic cancer: is it the best choice?** 41
Yang Yinmo, Zhao Xudong

- Enlightenment and reflection of laparoscopic radical cholecystectomy** 46
Zhang Lei, Chen Yajin

- Enlightenment and reflection of splenic hilar lymph node dissection for advanced proximal gastric cancer** 50
Huang Changming, Lin Jianxian

- How to promote the standardization of colorectal cancer surgical practice based upon the data analysis of Chinese Colorectal Cancer Surgery Database** 55
Yao Hongwei, Zhang Zhongtao

Forum for Elites

- Application value of multidisciplinary team model in normatively carrying out transanal total mesorectal excision** 59
Shen Zhanlong, Ye Yingjiang, Yin Mujun, Gao Zhidong, Cao Jian, Zhao Long, Wang Shan

Original Articles · Research Reports of the Elite Group

- A multicenter prospective study on incidence and risk factors of postoperative pancreatic fistula after radical gastrectomy: a report of 2 089 cases** 63
Tang Zhaoqing, Zhao Gang, Zang Lu, Li Ziyu, Zang Weidong, Li Zhengrong, Qu Jianjun, Yan Su, Zheng Chaohui, Ji Gang, Zhu Linghua, Zhao Yongliang, Zhang Jian, Huang Hua, Hao Yingxue, Fan Lin, Xu Hongtao, Li Yong, Yang Li, Song Wu, Zhu Jiaming, Zhang Wenbin, Li Minzhe, Liu Fenglin
- A multicenter retrospective study on clinical value of lymph node dissection in the radical resection of intrahepatic cholangiocarcinoma** 72
Wang Lei, Lin Ziguo, Yang Tian, Lou Jianying, Zheng Shuguo, Bi Xinyu, Wang Jianming, Guo Wei, Li Fuyu, Wang Jian, Zheng Yamin, Li Jingdong, Cheng Shi, Zeng Yongyi, Liu Jingfeng

Original Articles

- A prospective study on effects of treatment of hernia sac stump in laparoscopic transabdominal preperitoneal inguinal hernia repair on postoperative seroma** 81
Wang Mingjing, Huang Heguang, Lin Xianchao, Wang Congfei, Fang Haizong, Lin Ronggui
- Influencing factors for poor jaundice resolution after radical pancreaticoduodenectomy in patients with malignant obstructive jaundice** 87
Cheng Fei, Zhu Jianfei, Liu Yi, Hu Yuting, Zhang Jingping, Lou Wenhui, Qin Xihu, Zhu Chunfu

Original Articles · Operation, How to Do It

- Application value of parallel and cross-to-overlap anastomosis method in three-dimensional laparoscopic radical resection of right hemicolon cancer** 93
Bai Junwei, Zhang Chao, Wang Zhikai, Zhang Hui, Xie Yi, Zhang Chunbo, Yu Tao

Original Articles · Featured Images of Surgery

- Application value of real-time virtual sonography in diagnosis and treatment of complicated hepatolithiasis** 99
Xiao Yan, Zhou Lei, Cheng Wei, Huang Shengtao, Liu Yaling, Li Guoguang, Yang Jianhui, Pan Xiaojie, Wang Xiangying

Clinical Case Discussion

- Diagnosis and treatment of liver adenosquamous carcinoma** 106
Chen Jiangming, Chen Zixiang, Xie Kun, Zhao Yijun, Liu Fubao, Geng Xiaoping

Review

- Research progress in tumor microenvironment of pancreatic cancer** 109
Wang Chao, Ning Ke, Hu Huanhuan, Yuan Chunhui, Yin Xiangbao

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、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、中华医学会优秀期刊;已被《中文核心期刊要目总览》(2017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。根据2019年版《中国科技期刊引证报告(核心版)》,《中华消化外科杂志》核心影响因子2.418,在79种外科学类核心期刊中位列第一;综合评分86.50,在2049种中国科技核心期刊(自然科学卷)中位列第28。

《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、专家论坛·国际动态、专家论坛·热点对话、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、论著·新技术、指南与共识、短篇论著、经验交流、病例报道、大巡诊、综述、争鸣、讲座、学术动态、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。

电子邮箱:digsurg@zhxhwk.com

远程投稿:http://cmaes.medline.org.cn/

微信公众号:中华消化外科杂志