

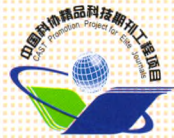
中华医学会系列杂志

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

中华消化外科杂志[®]

ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2014年9月 第13卷 第9期



CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 13 Number 9
September 2014



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-9752



9 771673 975148

中华消化外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

月刊 2002年1月创刊 第13卷 第9期 2014年9月20日出版



链接网站

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
400038,重庆市沙坪坝区高滩岩29号
电话:(023)68754655
传真:(023)65317637
Email:digsurg@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

广告经营许可证

京东工商广字第8003号

印刷

重庆市金雅迪彩色印刷有限公司

发行

范围:公开
国内:重庆市邮政局
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:digsurg@zhxhwk.com

定价

每期15.00元,全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

2014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,请向本
刊编辑部调换

目次

消化外科的临床与基础研究

专家论坛

腹腔镜外科学基础认证项目简介及其

对中国外科医师的意义

..... Linda P Zhang, Samuel R G Finlayson, Allan Okrainec 等 671

专题论坛

腹腔镜外科学基础认证项目专题讨论 余江 赵刚 刘凤林等 674

论著

三维重建联合超声引导下射频消融

治疗肝癌的疗效分析 唐云强 江鹏 何璐等 678

肝移植治疗肝硬化门静脉高压症的

临床疗效 李照 高鹏骥 高杰等 683

单孔腹腔镜逆行胆囊切除术的

临床疗效 吴硕东 姚殿波 韩金岩等 687

腹腔镜胆总管探查取石术后一期缝合

不放置引流管的安全性 张红卫 罗旋 曹君等 691

微创与开腹胰十二指肠切除术围手术期

安全性的 Meta 分析 雷普润 方佳峰 魏波等 694

不同方法预防 ERCP 术后胰腺炎效果的

Meta 分析 廖雯斐 王红玲 江平等 702

单孔与传统三孔腹腔镜阑尾切除术

临床疗效的 Meta 分析 高俊 张继燃 叶年源等 709

二甲双胍诱导胃癌细胞 MNK-45

发生自噬的作用 徐学超 李玉民 刘涛等 716

外科天地

肝癌合并下腔静脉癌栓的外科治疗 段昌虎 苏志雷 李春龙等 722

精准右半肝联合尾状叶肿瘤切除术

治疗肝尾状叶巨大肿瘤 李光耀 英卫东 葛勇胜等 726

影像集锦

伴食管及胃巨大平滑肌瘤 Alport 综合症的影像学特征 徐万峰 石少华 730

经验交流

腹腔镜胆囊切除术治疗胆囊结石合并肝硬化

门静脉高压症的临床疗效 孔晓宇 李明杰 郑直等 734

不同枸橼酸铁铵时间方案对 MRCP 图像质量的影响 程琳 姜晓梅 胡晓飞等 735

病例报道

小儿肝脏胚胎性肉瘤一例 杨涛 谭凯 杜锡林等 737

肝移植术后新发乳腺癌一例 朱勤 王学浩 738

大 巡 诊

肝动脉栓塞化疗并发梗阻性黄疸的诊断与治疗 刘鹏飞 徐雯 杨甲梅 740

综 述

胰外来源肿瘤的复杂胰十二指肠切除术 焦作义 张冬红 罗长江等 743

胰腺星状细胞与胰腺癌血管生成的关系 张志功 耿小平 747

读者·作者·编者

本刊可直接使用英文缩写词的常用词汇 686

本刊 2015 年各期重点选题 690

本刊对人名汉语拼音书写规范的要求 715

本刊 2014 年第 10 期重点内容介绍 721

文献类型和电子文献载体标志代码 725

本刊文献查阅方式 733

中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 746

本刊“外科天地”和“影像集锦”栏目摘要格式的变更 750

消 息

欢迎订阅《中华消化外科杂志》 英文目次 2

第十届全国肿瘤消融治疗技术规范培训班招生通知 742

第 24 届国际小儿外科内镜协会年会会议通知 插页 II

广告目次 701

《中华消化外科杂志》优稿优酬实施细则 插页 I

本刊稿约见本卷第 1 期插页 I、第 7 期插页 III

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Monthly Established in January 2002 Volume 13, Number 9 September 20, 2014

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: digisurg@zhxhwk.com
http://www.medline.org.cn
http://www.zhxhwk.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: digisurg@zhxhwk.com

CSSN

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

Copyright © 2014 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without authori-
zation. 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

Clinical and Experimental Studies of Digestive Surgery

Forum for Experts

- Overview of the fundamentals of laparoscopic surgery program
and its significance for Chinese surgeons** 671
Linda P Zhang, Samuel R G Finlayson, Allan Okrainec, et al

Panel Discussion

- Panel discussion on the fundamentals of laparoscopic
surgery program** 674
Yu Jiang, Zhao Gang, Liu Fenglin, et al

Original Articles

- Efficacy analysis of radiofrequency ablation of hepatocellular
carcinoma guided by ultrasound combined with preoperative
three-dimensional reconstruction** 678
Tang Yunqiang, Jiang Peng, He Lu, et al

- Clinical efficacy of liver transplantation for liver cirrhosis
and portal hypertension** 683
Li Zhao, Gao Pengji, Gao Jie, et al

- Clinical efficacy of transumbilical single-incision retrograde
laparoscopic cholecystectomy** 687
Wu Shuodong, Yao Dianbo, Han Jinyan, et al

- Safety evaluation of laparoscopic common bile duct exploration
and lithotomy without placing drainage tube** 691
Zhang Hongwei, Luo Xuan, Cao Jun, et al

- Perioperative safety of minimally invasive and open
pancreaticoduodenectomy: a Meta analysis** 694
Lei Purun, Fang Jiafeng, Wei Bo, et al

- Prevention of pancreatitis after endoscopic retrograde
cholangiopancreatography with different methods:
a Meta analysis** 702
Liao Wenfei, Wang Hongling, Jiang Ping, et al

- Clinical efficacy of single-incision and conventional three-port
laparoscopic appendectomy: a Meta analysis** 709
Gao Jun, Zhang Jiran, Ye Nianyuan, et al

- Effects of metformin in inducing autophagy of
gastric cancer MNK-45 cells** 716
Xu Xuechao, Li Yumin, Liu Tao, et al

Operation, How to Do It

- Surgical treatment of hepatocellular carcinoma combined
with inferior vena cava tumor thrombosis** 722
Duan Changhu, Su Zhilei, Li Chunlong, et al

Precision right hemihepatectomy combined with caudate lobectomy for the treatment of huge carcinoma in the caudate lobe	726
<i>Li Guangyao, Jia Weidong, Ge Yongsheng, et al</i>	
Featured Images of Surgery	
Imaging features of Alport syndrome combined with huge esophageal and gastric leiomyoma	730
<i>Xu Wanfeng, Shi Shaohua</i>	
Clinical Experience	
Clinical efficacy of laparoscopic cholecystectomy for the treatment of cholecystolithiasis combined with liver cirrhosis and portal hypertension	734
<i>Kong Xiaoyu, Li Mingjie, Zheng Zhi, et al</i>	
Effects of different oral ferric ammonium citrate administration time on the quality of images of magnetic resonance cholangiopancreatography	735
<i>Cheng Lin, Jiang xiaomei, Hu Xiaofei, et al</i>	
Case Report	
Embryonal sarcoma of the liver in a child patient: a report of one case	737
<i>Yang Tao, Tan Kai, Du Xilin, et al</i>	
Breast cancer after liver transplantation: a report of one case	738
<i>Zhu Qin, Wang Xuehao</i>	
Clinical Case Discussion	
Diagnosis and treatment of obstructive jaundice following transcatheter hepatic arterial chemoembolization for hepatic cavernous hemangioma	740
<i>Liu Pengfei, Xu Wen, Yang Jiamei</i>	
Review	
Complex pancreaticoduodenectomy for tumors from digestive tract except pancreas	743
<i>Jiao Zuoyi, Zhang Donghong, Luo Changjiang, et al</i>	
Relationship between the pancreatic stellate cells and the angiogenesis of pancreatic carcinoma	747
<i>Zhang Zhigong, Geng Xiaoping</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。该刊为中国科技论文统计源期刊、中国自然科学类核心期刊；已被《中文核心期刊要目总览》(2011年版)、中国科学引文数据库(CSCD)、RCCSE中国核心学术期刊、美国《化学文摘》(CA)、波兰《哥白尼索引》(IC)、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)等18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、脾及其相关的血管、内镜、介入治疗、外科营养支持等研究。栏目设置:专家论坛、述评、论著、短篇论著、外科天地、影像集锦、指南与共识、经验交流、病例报道、大巡诊、综述、讲座、学术动态、新技术、青年医师园地、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15.00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29号西南医院《中华消化外科杂志》编辑部

邮编:400038 电话:023-68754655 传真:023-65317637 Email: dig Surg@zhxhwk.com

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



Trust Project

强生（上海）医疗器材有限公司

地址：上海市徐汇区虹桥路355号城开国际大厦4楼
生产企业：Ethicon Endo-Surgery, LLC

电话：021-22058888
传真：021-22058868

邮编：200030
网址：www.jjmc.com.cn

弯型和直型腔内吻合器（商品名：NLS）
广告批准文号：沪医械广审（文）第2014020078号
注册证号：国食药监械（进）字2011第2653765号

精确操控 “稳”操胜券

+ 组织压缩厚度可控与成钉高度可调

可以适应较大范围内的组织厚度差异
满足不同病患、不同吻合部位的成钉高度要求

+ 全新人体工程学设计

提供更稳定更舒适的击发体验，
从而获得更好的成钉效果



PMcode : 0527Endo1843

爱 惜 康
ETHICON
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES