

中华医学会系列杂志



QK1743916

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

中华消化外科杂志[®]

ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2017年12月 第16卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 16 Number 12
December 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-9752



9 771673 975179



12>

中华消化外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

月刊 2002 年 1 月创刊 第 16 卷 第 12 期 2017 年 12 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: digisurg@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: digisurg@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

2017 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

外科感染与营养

述评

腹腔感染风险因素分析与对策 任建安 1167

专家论坛

重症疾病患者营养支持治疗现状 吴国豪 1172

加速康复外科时代的围术期营养支持治疗 杨桦 1176

菁英论坛

复杂性腹腔感染的营养支持治疗 高纯 江为 1180

论著

术前营养支持治疗在有营养风险患者

肝切除术中临床价值的前瞻性研究 韩冰 丁义涛 卞晓洁等 1183

肝细胞癌精准肝切除术后早期肠内营养

与联合营养支持治疗的前瞻性研究 段飞 李学民 陈靓等 1191

鱼油脂肪乳对克罗恩病患者肠切除术后

感染风险影响的前瞻性研究 赵明利 孙凯 张剑明等 1199

结构脂肪乳和中长链脂肪乳对年龄 ≥ 70 岁

胃癌患者全胃切除联合食管空肠

Roux-en-Y 吻合术后疗效的影响 周斌 魏尉 文旭等 1204

腹腔镜 T4a 期胃癌根治术的远期疗效

及预后因素分析 马君俊 张鲁阳 臧璐等 1210

美蓝试验预防肝囊型包虫病内囊摘除

联合外囊次全切除术后胆汁漏的

临床价值 张楠 肖占军 王秀民 1217

手术联合辅助治疗与单纯手术治疗可切除

胰腺癌临床疗效的 Meta 分析 张贤彬 董鑫 闫玉梅等 1222

受体相互作用丝氨酸-苏氨酸激酶 3

在胆汁淤积性肝损伤中的

作用及机制 李书 陈建亮 周澍等 1229

shRNA 干扰富含亮氨酸重复序列 G-蛋白

偶联受体 5 对结肠癌肿瘤干细胞

恶性行为的影响及其作用机制 石刚 肖云峰 王斯斯等 1236

论著·外科天地

寻根法及悬吊法在胸段食管癌微创 McKeown 术中清扫
喉返神经旁淋巴结的应用价值 高飞 齐宇 张春歆等 1242

论著·影像集锦

含脂肝细胞癌 MRI 检查的影像学特征 李倩倩 蔡权宇 潘兴朋等 1248

大 巡 诊

达芬奇机器人手术系统行腹部免切口全结肠切除术
治疗慢性便秘 叶景旺 李凡 田跃等 1253

经验交流

先天性肝总管扩张症合并其他胆管畸形的手术治疗 席红卫 赵正 段文强等 1257

综 述

髓样抑制细胞与消化系统肿瘤关系的研究进展 黄颖滨 邵强 焦兴元 1260

读者·作者·编者

本刊可直接使用英文缩写词的常用词汇 1171
本刊 2018 年第 1 期重点内容介绍 1175
本刊 2018 年各期重点选题 1190
中华医学会系列杂志论文作者署名规范 1241

消 息

欢迎订阅《中华消化外科杂志》 英文目次 2
《临床肝胆病杂志》2018 年征稿征订启事 1256
第十届中国医师协会外科医师年会(2018CCS)会议通知 1259

广告目次 1264

致谢 插页 I

本刊稿约见本卷第 1 期 109 页、第 7 期插页 I

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Monthly Established in January 2002 Volume 16, Number 12 December 20, 2017

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@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: digsurg@zhxhwk.com

CSSN

ISSN 1673-9752

CN 11-5610/R

Copyright © 2017 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

Surgical Infection and Nutrition

Editorial

- Risk factor analysis and strategy of intra-abdominal infection 1167
Ren Jian'an

Forum for Experts

- Advances of nutritional support therapy in critical illness 1172
Wu Guohao
- Overall management of perioperative nutritional
support treatment in the enhanced recovery
after surgery period 1176
Yang Hua

Forum for Elites

- Nutritional support therapy in complicated intra-
abdominal infection 1180
Gao Chun, Jiang Wei

Original Articles

- Clinical value of preoperative nutritional support therapy
in the hepatectomy of patients with nutritional risk:
a prospective study 1183
Han Bing, Ding Yitao, Bian Xiaojie, et al
- A prospective study of early enteral nutrition and combined
enteral nutrition and parenteral nutrition in patients
with hepatocellular carcinoma after precise hepatectomy 1191
Duan Fei, Li Xuemin, Chen Liang, et al
- Effects of fish oil lipid emulsion on risk of infection in patients
with Crohn's disease after enterectomy: a prospective study 1199
Zhao Mingli, Sun Kai, Zhang Jianming, et al
- Effects of structured triglyceride and medium and long
chain triglyceride on postoperative efficacies of elderly
patients (≥ 70 years old) after total gastrectomy
for gastric cancer 1204
Zhou Bin, Wei Wei, Wen Xu, et al
- Long-term outcomes and prognostic factors analysis
of laparoscopic gastrectomy for stage T4a
gastric cancer 1210
Ma Junjun, Zhang Luyang, Zang Lu, et al
- Clinical value of methylene blue test in the prevention
of the bile leakage after excision of internal capsule
combined with external capsular subtotal resection
of hepatic cystic echinococcosis 1217
Zhang Nan, Xiao Zhanjun, Wang Xiumin

Clinical effect of surgery combined with adjuvant therapy and single surgery for resectable pancreatic cancer: a Meta analysis	1222
<i>Zhang Xianbin, Dong Xin, Yan Yumei, et al</i>	
Effects and mechanisms of receptor-interacting serine-threonine kinase 3 in the formation of cholestatic hepatic injury	1229
<i>Li Shu, Chen Jianliang, Zhou Shu, et al</i>	
Effects and mechanisms of shRNA interfered with expression of leucine-rich repeat containing G-protein coupled receptor 5 on the malignant behaviors of colorectal cancer stem cells	1236
<i>Shi Gang, Xiao Yunfeng, Wang Sisi, et al</i>	
Original Articles · Operation, How to Do It	
Application of root seeking method and suspension method in lymph nodes dissection of recurrent laryngeal nerve during minimally invasive McKeown surgery of thoracic esophageal cancer	1242
<i>Gao Fei, Qi Yu, Zhang Chunyang, et al</i>	
Original Articles · Featured Images of Surgery	
MRI characteristics of fat-containing hepatocellular carcinoma	1248
<i>Li Qianqian, Cai Quanyu, Pan Xingpeng, et al</i>	
Clinical Case Discussion	
Total colectomy without an abdominal incision for chronic constipation using Da Vinci robotic surgical system	1253
<i>Ye Jingwang, Li Fan, Tian Yue, Wang Li, et al</i>	
Clinical Experience	
Surgical treatment for congenital common hepatic duct dilatation combined with bile duct malformation	1257
<i>Xi Hongwei, Zhao Zheng, Duan Wenqiang, et al</i>	
Review	
Advances in the relation between myeloid derived suppressor cells and digestive system tumors	1260
<i>Huang Yingbin, Tai Qiang, Jiao Xingyuan</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。该刊为百种中国杰出学术期刊、中国科技论文统计源期刊、中国自然科学类核心期刊、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、中华医学会优秀期刊;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·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: digisurg@zhxhwk.com

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

NILS

“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



NILS：弯型和直型腔内吻合器

爱 惜 康
ETHICON® Shaping
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES the future
of surgery

产品名称：弯型和直型腔内吻合器
注册证：国械注进20152652249
生产厂商：Ethicon Endo-Surgery, LLC
代理人：强生(上海)医疗器材有限公司
禁忌：禁忌症和注意事项详见说明书
广告批文：沪医械广审(文)第2017030421号

PM Code:1027ESC7884