

中国实用外科杂志®

ZHONGGUO SHIYONG WAIKE ZAZHI

2016年8月 第36卷 第8期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
SURGERY

Volume 36 Number 8
August 2016



我们一路与您相伴：

1983年，强生第一款直线切割吻合器问世

1992年，强生腔镜切割吻合器、超声刀在美国先后投入临床使用

1993年，中国第一例腹腔镜结直肠手术顺利完成

1998年，豪韵超声刀、腔镜吻合器与中国腹腔镜外科医生一起，完成更安全精细的手术

2007年，大中华结直肠腔镜外科学院正式成立，中国腹腔镜外科事业有了自己的教学、推广和传承

2014年，大中华结直肠腔镜外科学院完成新的五年规划，进一步推动中国腹腔镜外科事业发展

巅峰机会传承
梦想突破探索
分享交流卓越
博览提升专业
赢领进取
创新锐意攀登
合作技术质量

更多理解，铸就更多卓越，我们与你一起书写外科未来。

卓越外科，美好世界

爱 惜 康
ETHICON
part of the Johnson & Johnson family of companies

ISSN 1005-2208



中国实用医学杂志社



PM code: 0906Endo3540

中国实用外科杂志

Zhongguo Shiyong Waike Zazhi

中国科技论文统计源期刊 外科学类核心期刊

月刊 1981 年创刊 第 36 卷 第 8 期 2016 年 8 月 1 日



主 管

中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

主 办

中国医师协会
中国实用医学杂志社

编辑出版

中国实用医学杂志社
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号 5 层
网址: www.zgsyz.com

社长兼总编辑

翟城

《中国实用外科杂志》编辑部

110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号 5 层
电话(传真): (024)23866561
E-mail: sywkzz@126.com

主 编

刘永锋

编辑部主任

田利国

广告代理

辽宁康健广告公司
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号 5 层
电话: (024)23866561

广告经营许可证

辽 00 - 0268 号

商标注册号

第 1572586 号

印 刷

辽宁新华印务有限公司
110041, 沈阳市经济技术开发区六号路 14 甲 3 号

发 行

国内: 辽宁省报刊发行局
110013, 沈阳市沈河区北站路 111 号
国外: 中国国际图书贸易总公司
北京车公庄西路 35 号, 100044
代号: M6254

订 购

全国各地邮政局
邮发代号 8 - 127

邮 购

《中国实用外科杂志》发行部
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号 5 层
电话: (024)23866561

定 价

每期 18.00 元, 全年 216.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-2208
CN 21-1331 / R

目 次

院士论坛

胰十二指肠切除术现状与展望 赵玉沛 817

述 评

规范化实施胰十二指肠切除术几个关键问题 苗 毅 821

专题笔谈

胰十二指肠切除术

胰十二指肠切除术围手术期实施

加速康复共识与争议 蒋奎荣, 陆子鹏, 苗 毅 825

胰十二指肠切除术手术入路探讨与评价 金 钢, 郑楷炼 829

无接触分离技术在胰十二指肠

切除术中应用及意义 楼文晖, 方 圆 834

胰腺全系膜切除理念争议及评价 刘颖斌, 吴文广 836

从远期生活质量再议胰肠吻合与

胰胃吻合合理选择 刘续宝, 熊俊杰 839

胰十二指肠切除术中淋巴结清扫范围争议与共识 杨尹默 843

胰头癌行根治性胰十二指肠切除术神经

清扫指征与技巧 陈汝福, 周泉波 847

胰十二指肠切除术后腹腔出血对策 张太平, 杨 刚, 赵玉沛 851

开放、腹腔镜及机器人胰十二指肠切除术

评价与合理选择 张人超, 金巍巍, 牟一平 854

指南与共识

结直肠癌肝转移诊断和

综合治疗指南(2016) 中华医学会外科学分会胃肠外科学组 858

中华医学会外科学分会结直肠肛门外科学组

中国抗癌协会大肠癌专业委员会

中国医师协会外科医师分会结直肠外科医师委员会

中国医疗保健国际交流促进会结直肠癌肝转移治疗专业委员会

指南(共识)解读

2016 年 NCCN 胰腺癌临床实践指南(V1 版)

更新内容解读 白雪莉, 马 涛, 梁廷波 870

我的观点

胰十二指肠切除术中几个关键技术 秦仁义, 王槐志, 别 平, 等 872

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部调换

外科临床焦点

原发性甲状腺癌热消融治疗后再手术2例分析	马 奔,王 宇,嵇庆海,等	875
论 著		
后腹膜整块切除扩大清扫术治疗胰腺癌28例疗效分析	吴鹏飞,陆子鹏,尹 杰,等	880
腹腔镜胰十二指肠切除术80例疗效分析	洪德飞,刘亚辉,张宇华,等	885
联合替代肝右动脉切除及重建胰十二指肠切除术2例报告	陆子鹏,尹 杰,卫积书,等	889
自制双腔引流管用于胰十二指肠切除术93例疗效分析	许雪峰,吕 洋,李剑昂,等	894
胰十二指肠切除术后胃排空障碍危险因素分析	赵战强,王龙鑫,姜洪池,等	897
非返性喉返神经解剖特征及术中保护策略(附22例报告)	柳麓崙,王培松,王 硕,等	901
纳米碳示踪技术在结肠癌根治术淋巴结清扫中应用价值研究	葛现才,张 勤,徐宪辉,等	904

短篇论著

双腹腔镜辅助腹会阴联合柱状切除4例疗效分析	谢忠士,崔晓峰,张海山	907
-----------------------------	-------------	-----

文献综述

完整结肠系膜切除临床研究进展	葛翠翠,秦贤举	909
甲状腺乳头状癌右侧喉返神经背侧中央区淋巴结转移及清扫临床研究进展	郑子玲,代文杰	912

讲 座

胰十二指肠切除术后腹腔引流管合理应用	孙 备,陈宏泽	915
--------------------------	---------	-----

病例讨论

多学科综合治疗协作组诊治胰腺癌肉瘤1例分析	王思珍,李 氏,王新波,等	918
-----------------------------	---------------	-----

病案报告

以腋窝包块为首发症状黑色素瘤1例报告	杨思加,陈 鑫	922
腹膜后巨大局灶型Castleman病1例报告	徐正水,应家祺,程 华	923

读者·作者·编者

本期主要审稿专家(824)《中国实用外科杂志》2016年第9期主要内容介绍(857)“第十四届全国门静脉高压症外科学术会议”征文通知(第一轮)(884)《中国实用外科杂志》关于统计学处理的要求(911)《中国实用外科杂志》关于参考文献的要求(914)

《中国实用外科杂志》稿约见本卷第1期128页

本 期 广 告 目 次

强生(上海)医疗器材有限公司	封面
柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司	封二
柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司	封三
强生(上海)医疗器材有限公司	封四
北京豪洛捷科技有限公司	彩1
柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司	彩2
奥林巴斯(北京)销售服务有限公司	彩4
贝朗医疗(上海)国际贸易有限公司	彩6
常州市康迪医用吻合器有限公司	彩8
宁波维尔凯迪医疗器械有限公司	彩9
江苏冠创医疗科技有限公司	彩10
强生(上海)医疗器材有限公司	彩11
江苏三联星海医疗器械股份有限公司	彩12
强生(上海)医疗器材有限公司	彩13
山东绿叶制药有限公司	彩14
北京费森尤斯卡比医药有限公司	彩15
上海诺华贸易有限公司	彩16
江苏正大丰海制药有限公司	彩17
乐陵市信诺医疗器械有限公司	彩18
武汉维多第医用科技股份有限公司	彩19
赛诺菲(北京)制药有限公司	彩20

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL SURGERY

Monthly Established in 1981 Vol. 36 No.8 Aug. 1, 2016

Administration

National Health and Family Planning
Commission of the People's
Republic of China

Sponsors

Chinese Medical Doctor Association
Publishing House of Chinese
Journals of Practical Medicine

Editing and Publishing

Publishing House of Chinese
Journals of Practical Medicine
<http://www.zgsyz.com>

President and Editor-in-chief

ZHAI Cheng(翟城)

Editor committee

Editorial Board of Chinese
Journal of Practical Surgery
5th floor, 9 South Nanjing Street,
Heping District, Shenyang, 110001
Tel(Fax): (86-24)23866561

Editor-in-Chief

LIU Yong-feng(刘永锋)

Director of Editorial Department

TIAN Li-guo(田利国)

Printing

Liao Ning Xinhua Printing Co., Ltd
Shenyang 110041

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation P.O.Box 399, Beijing
100044, China Code No.M6254

Order by Mail

Circulatooin Office, Publishing
House of Chinese Journals
of Practical Medicine
5th floor, 9 South Nanjing Street,
Heping District, Shenyang, 110001
Tel(fax): (86-24)23866561

CSSN

ISSN 1005-2208
CN 21-1331 / R

CONTENTS IN BRIEF

The present situation and prospect of

pancreaticoduodenectomyZHAO Yu-pei 817

Essentials of the standardized procedures for

pancreaticoduodenectomyMIAO Yi 821

The consensus and controversy in the application of ERAS in

pancreaticoduodenectomyJIANG Kui-rong, LU Zi-peng, MIAO Yi 825

Evaluation of surgical approaches of

pancreaticoduodenectomyJIN Gang, ZHENG Kai-lian 829

Application and significance of no-touch isolation

technique in pancreaticoduodenectomy ...LOU Wen-hui, FANG Yuan 834

Controversy and evaluation of the concept of total

mesopancreas excisionLIU Ying-bin, WU Wen-guang 836

Make appropriate choices between pancreaticojejunostomy and

pancreaticogastrostomy with considering the
long-term quality of lifeLIU Xu-bao, XIONG Jun-jie 839

The controversies and consensus of lymphadenectomy

extent in pancreaticoduodenectomy for
pancreatic carcinomaYANG Yin-mo 843

The indication of nerve dissection and surgical skills for

radical pancreaticoduodenectomy with
peripancreatic nerve dissectionCHEN Ru-fu, ZHOU Quan-bo 847

The management of postoperative intra-abdominal

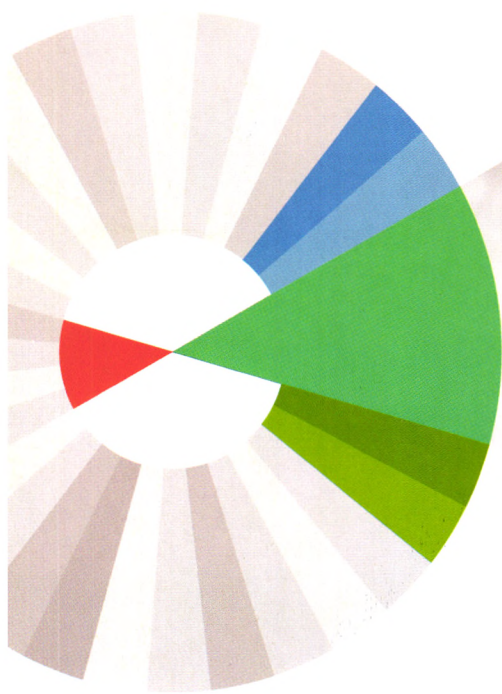
hemorrhage after pancreaticoduo-
denectomyZHANG Tai-ping, YANG Gang, ZHAO Yu-pei 851

Executive Members of Editorial Committee: MAIO Yi(苗毅), YANG Yin-mo(杨尹默), ZHANG Tai-ping(张太平),
LIU Xu-bao(刘续宝), SUN Bei(孙备), LIAO Quan(廖泉),
JIANG Kui-rong(蒋奎荣)

Duty Editor: TANG Qiu-shi(唐秋实)

GEN11智能能量系统

兼容超声能量及双极电外科能量



禁忌内容或注意事项详见说明书

生产企业：Ethicon Endo-Surgery, LLC

强生（上海）医疗器材有限公司

产品名称：超声刀系统（商品名：HARMONIC）

注册号：国食药监械（进）字2014第3230192号

产品名称：超声高频外科集成系统主机

注册号：国食药监械（进）字2014第3250966号

产品名称：超声高频外科集成系统超声刀头（商品名：HARMONIC ACE）

注册号：国食药监械（进）字2014第3230773号

产品名称：超声高频外科集成系统切割闭合刀头（商品名：ENSEAL G2）

注册号：国食药监械（进）字2014第3250967号

广告审查批准号：沪医械广审（文）第2015080703号