

# 中国实用外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG WAIKE ZAZHI

2014年9月 第34卷 第9期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
PRACTICAL  
SURGERY

Volume 34 Number 9  
September 2014



128年历史演变，  
我们因此与众不同。  
这一刻，  
我们立志和您一同，  
发现更多可能。

多理解，铸就更多卓越，我们与您一起书写外科未来。

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



# 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34卷 第9期 2014年9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

马凤毛

## 《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)23866557

## 广告经营许可证

辽00-0268号

## 商标注册号

第1572586号

## 印 刷

辽宁印刷集团新华印刷厂  
110021, 沈阳市铁西区建设中路30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15.00元, 全年180.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1005-2208  
CN 21-1331/R

## 目 次

### 述 评

- 中低位直肠癌行保肛手术值得关注的几个问题 ..... 顾 晋 797  
重视中低位直肠癌外科治疗质量控制体系的推广应用 ..... 汪建平 799  
提高我国中低位直肠癌外科手术疗效的思考 ..... 周总光, 王 存 802

### 专家论坛

- 肛提肌外腹会阴联合切除术治疗低位直肠癌  
必要性及适应证再探讨 ..... 姚宏伟, 李文迪, 刘荫华 804  
肝脏良性囊性占位性病变的规范化治疗 ..... 殷晓煜 808

### 外科手术发展论坛

- 腹会阴联合切除术历史回顾及现状 ..... 王 林, 顾 晋 812

### 专题笔谈

- 中低位直肠癌与保肛手术  
加强中低位直肠癌临床与病理TNM分期  
重要性的认识 ..... 刘荫华, 姚宏伟 817  
中低位直肠癌病理学评价标准 ..... 姚宏伟, 李文迪, 田茂霖, 等 820  
超声内镜诊断中低位直肠癌  
TN分期的临床意义 ..... 任 重, 钟芸诗 823  
低位直肠癌保肛手术术式选择及评价 ..... 许剑民, 冯青阳 827  
低位直肠癌腹腔镜保肛手术  
学习曲线和技术准入 ..... 郑民华, 马君俊 831  
腹腔镜技术在中低位直肠癌保肛  
手术中的应用价值与评价 ..... 应敏刚, 杨春康 834  
腹腔镜低位直肠癌术中保护盆丛及其  
血管神经束要点 ..... 池 畔, 陈致奋 837  
低位直肠癌保肛手术中吻合器械  
应用及其评价 ..... 叶颖江, 高志冬, 王 杉 841  
新辅助治疗后中低位直肠癌  
保肛方式选择及评价 ..... 苏向前, 杨 宏 844  
从循证医学角度谈中低位直肠癌  
局部复发治疗策略 ..... 兰 平, 肖 健, 柯 嘉 848

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄辽宁印刷集团新华印刷厂质量处调换

低位直肠癌保肛术后吻合口漏与 狭窄原因及治疗 .....	傅传刚,郝立强	851
中低位直肠癌放射治疗 .....	章真	854
<b>论 著</b>		
经骶尾、腹腔直肠切除术在低位直肠癌治疗中的应用价值探讨 .....	胡祥,曹亮,张健,等	857
多学科团队模式下结直肠癌肝转移的转化性治疗(附86例报告) .....	韦焜,叶青海,余一祎,等	862
右半与左半结肠癌临床特征变化研究及预后分析 .....	杨景文,张庆怀,刘彤	866
新辅助放化疗治疗低位直肠癌83例疗效分析 .....	田君,王志勇,姚学权,等	871
直肠癌术后发生吻合口瘘危险因素分析(附506例报告) .....	王新,周建平,张丹华,等	876
甲状腺术中喉返神经入喉处变异临床研究(附2404例报告) .....	邵堂雷,蒋晓,王振乾,等	880
球囊造影引导进镜法在Billroth II式及Braun吻合术后 ERCP中的应用探讨 .....	吴文广,梅佳玮,张文杰,等	883
<b>讲 座</b>		
中低位直肠癌保肛手术后肛门功能和 生活质量评价 .....	宋纯,闫晓菲	886
<b>文献综述</b>		
结直肠癌预后相关分子生物学指标研究现状 .....	林绪涛,范德军,何晓生,等	890
低位直肠癌保肛手术研究进展 .....	宋禾,董明	895
结直肠肿瘤切除内镜治疗术式应用现状 .....	蔡世伦,钟芸诗,周平红,等	899
<b>术式讨论</b>		
预防性造口在中低位直肠癌保肛手术的应用 .....	刘坤,赵任	903
<b>病案报告</b>		
V-Y成形术治疗复杂性藏毛窦2例报告 .....	韩爱民,汤善国,朱家明,等	906
小肠子宫内异位症1例报告 .....	侯铁伟,王克夫,蔡相军	907
<b>读者·作者·编者</b>		
本期主要审稿专家(807)《中国实用外科杂志》2014年第10期重点内容介绍(811)《中国实用外科杂志》2015年每期重点选题(879)“第三届国际肝胆胰外科及微创外科大会”通知(889)《中国实用外科杂志》关于中英文关键词标引的要求(898)《中国实用外科杂志》关于文章基金项目标注的要求(905)“第十三届全国门静脉高压症外科学术会议”征文通知(908)		

《中国实用外科杂志》稿约见本卷第7期676页

## 本期广告目次

强生(上海)医疗器材有限公司 .....	封面	阿斯利康(无锡)贸易有限公司 .....	彩6
柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司 .....	封二	江苏正大丰海制药有限公司 .....	彩8
常州市康迪医用吻合器有限公司 .....	封三	常州市三联星海医疗器械制造有限公司 .....	彩9
强生(上海)医疗器材有限公司 .....	封四	强生(上海)医疗器材有限公司 .....	彩10
强生(上海)医疗器材有限公司 .....	彩1	上海诺华贸易有限公司 .....	彩11
柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司 .....	彩2	北京费森尤斯卡比医药有限公司 .....	彩12
奥林巴斯(北京)销售服务有限公司 .....	彩4		

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL SURGERY

Monthly    Established in 1981    Vol. 34 No.9    Sep. 1, 2014

## 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

MA Feng-mao(马凤毛)

## 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 Printing(Group)  
Limited Company  
Xinhua Printing House, Shenyang

## Overseas Distributor

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

## Order by Mail

Circulatoin 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

### Sphincter-preserving surgery in mid-low rectal cancer:

Integrative consideration and problems .....GU Jin 797

### Attention to the quality control system of surgical

management of mid-low rectal cancer .....WANG Jian-ping 799

### Improving the surgical treatment of mid-low

rectal cancer in China .....ZHOU Zong-guang, WANG Cun 802

### Re-discussion on the necessity and surgical indication of

extralevator abdominoperineal excision for  
low rectal cancer .....YAO Hong-wei, LI Wen-di, LIU Yin-hua 804

### Normalized management of benign cystic space-occupying

lesions in the liver .....YIN Xiao-Yu 808

### Abdominoperineal resection: Historical review and

present situation .....WANG Lin, GU Jin 812

### To strengthen the understanding of importance of

clinical and pathological TNM staging for  
mid-low rectal cancer .....LIU Yin-hua, YAO Hong-wei 817

### Standard of pathological evaluation for

mid-low rectal cancer .....YAO Hong-wei, LI Wen-di, TIAN Mao-lin, et al 820

### The function and the technical standard of endoscopic

ultrasonography for evaluating the TN staging of  
mid-low rectal cancer .....REN Zhong, ZHONG Yun-shi 823

### Sphincter-preserving surgery for low rectal cancer:

Selection and evaluation .....XU Jian-min, FENG Qing-yang 827

**Executive Members of Editorial Committee:** GU Jin(顾晋), LIU Yin-hua(刘荫华), CHI Pan(池畔),  
WANG Xi-shan(王锡山) LAN Ping(兰平), DONG Ming(董明),  
ZHANG Hong(张宏)

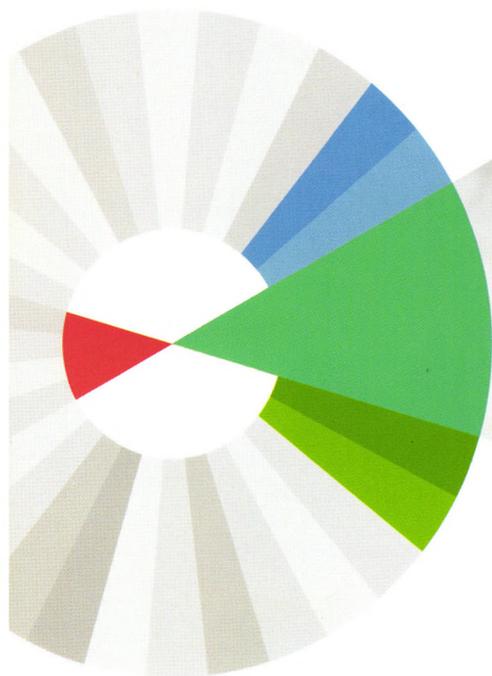
**Duty Editor:** LIU Hui(刘晖)

爱 惜 康  
ETHICON

PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

# 全球智能能量领先

## GEN11智能能量系统



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2014070599号

PMcode：0317Ethicon2901

ISSN 1005-2208 CN 21-1331/R 邮发代号8-127 定价：15.00元