

# 中国实用外科杂志

ZHONGGUO SHIYONG WAIKE ZAZHI

2015年10月 第35卷 第10期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
PRACTICAL  
SURGERY

Volume 35 Number 10  
October 2015



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，强生腹腔镜切割吻合器、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、腹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，大中华结直肠腹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，大中华结直肠腹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



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  
made in the laboratory of science and innovation

PM code: 0909Endo3540

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35卷 第10期 2015年10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

### 述评

大数据与精准医疗时代

胃癌诊治策略 .....季加孚, 李浙民, 薛侃, 等 1033

胃癌复发、转移诊治难点与对策 .....朱正纲 1037

### 专家论坛

从2014年欧洲肿瘤内科学会指南再看结直肠癌

肝转移规范化诊治进展 .....姚宏伟, 修典荣 1040

### 专题笔谈

胃癌复发、转移

胃癌局部复发的特点与对策 .....李国立, 何琪 1046

胃癌术中腹腔灌洗脱落癌细胞

检测及临床意义 .....李子禹, 苗儒林, 季加孚 1049

复发性胃癌手术消化道重建难点及方式合理选择 ...梁寒 1053

复发、转移胃癌的转化性治疗 .....王振宁, 陈瀚宇 1055

伴有No.16淋巴结转移胃癌治疗策略 .....何裕隆 1059

胃癌复发再手术适应证及评价 .....陈凇, 李佶阳 1063

胃癌卵巢转移临床治疗决策 .....曹晖, 邱江锋, 赵刚 1065

胃癌腹膜复发、转移诊治策略 .....苗智峰, 徐惠绵 1068

腹腔热灌注化疗在胃癌腹腔

转移治疗中的价值 .....吴晓江, 贾永宁, 季加孚 1071

残胃复发癌治疗策略 .....胡祥 1075

胃癌肝转移综合治疗 .....所剑, 李伟, 王大广 1078

胃癌术后复发、转移的随访与监测 .....胡建昆, 赵林勇, 陈心足 1082

### 指南与共识

肝硬化门静脉高压食管、胃底静脉曲张破裂出血诊治

专家共识(2015) .....中华医学会外科学分会门静脉高压症学组 1086

### 论著

早期胃癌术后复发、转移临床病理

因素分析(附629例报告) .....黄宝俊, 孙哲, 王振宁, 等 1091

全腹腔镜远端胃癌根治术中基于V-Loc缝线改良非离断式

Roux-en-Y重建7例报告 .....薛侃, 李子禹, 陕飞, 等 1095

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部调换

腹腔镜下不切断空肠 Roux-en-Y 吻合	
在远端胃癌根治术中应用价值研究 .....	杨 力,徐泽宽,徐 皓,等 1099
腹腔镜与开放全胃切除 D2 胃癌根治术行脾门	
淋巴结清扫疗效对照 Meta 分析 .....	胡 林,李昌荣,李伟峰,等 1103
加速康复外科应用于胃癌根治术对机体免疫功能影响 Meta 分析 .....	王祥安,虞黎明,范纪昌,等 1108
改良 Lauren 分型评估胃癌预后价值研究(附 2209 例报告) .....	李 伟,徐 俊,高彩玉,等 1113
顺行法残胃癌根治术 12 例报告 .....	任莹坤,韩广森,赵玉洲,等 1116
应用十二指肠侧视镜治疗胰十二指肠切除术后	
梗阻性黄疸价值研究(附 16 例报告) .....	陶冶菁,吴文广,张文杰,等 1119

### 短篇论著

肠痿病人确定性手术后低磷血症相关因素分析(附 60 例报告) .....	李吴寒,赵日升,田维亮,等 1123
--------------------------------------	--------------------

### 讲 座

胃癌术后复发、转移化疗方案合理应用 .....	陆 明 1125
胃癌复发、转移放疗价值及评价 .....	金 晶,王 鑫 1129
胃癌术后复发、转移的影像学诊断 .....	唐 磊 1132

### 文献综述

胃癌术后肿瘤标记物检测及其研究进展 .....	李 凯,王振宁 1137
-------------------------	--------------

### 病案报告

男性乳头溢液 2 例报告 .....	刘晓岭,李 朋,韦 伟 1141
小肠大细胞神经内分泌癌致肠套叠 1 例报告 .....	杜海鹏,白景珍,张建生 1143

### 读者·作者·编者

《中国实用外科杂志》关于中英文关键词标引的要求(1036) 《中国实用外科杂志》2015 年第 11 期重点内容介绍(1090) 《中国实用外科杂志》关于参考文献的要求(1098) 本期主要审稿专家(1107) 《中国实用外科杂志》关于作者署名和工作单位的要求(1115) 《中国实用外科杂志》关于文章题目的要求(1122) 《中国实用外科杂志》关于文章基金项目标注的要求(1124) 《中国实用外科杂志》关于统计学处理的要求(1128) 《中国实用外科杂志》2016 年每期重点选题(1131)

《中国实用外科杂志》稿约见本卷第 9 期 1032 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	柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司 .....	彩 8
常州市康迪医用吻合器有限公司 .....	封三	强生(上海)医疗器材有限公司 .....	彩 9
强生(上海)医疗器材有限公司 .....	封四	上海诺华贸易有限公司 .....	彩 10
强生(上海)医疗器材有限公司 .....	彩 1	常州市三联星海医疗器械制造有限公司 .....	彩 11
柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司 .....	彩 2	上海诺华贸易有限公司 .....	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. 35 No.10    Oct. 1, 2015

---

## 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 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

Circulation 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

### Strategies of diagnosis and treatment of gastric

#### cancer in the era of big data and

precision medicine .....JI Jia-fu, LI Zhe-min, XUE Kan, et al 1033

### Difficulties and countermeasures of the diagnosis and

#### treatment for gastric cancer patients with

metastasis and recurrence .....ZHU Zheng-gang 1037

### Rethinking the standardization and advances in diagnosis and

#### treatment of colorectal liver metastases from

#### ESMO Clinical Practice Guidelines for

Metastatic Colorectal Cancer .....YAO Hong-wei, XIU Dian-rong 1040

### Characteristics and countermeasures of locally

recurrent gastric carcinoma .....LI Guo-li, HE Qi 1046

### Diagnosis and clinical significance of positive

#### peritoneal lavage cytology in

gastric cancer surgery .....LI Zi-yu, MIAO Ru-lin, JI Jia-fu 1049

### Rational surgical reconstruction of digestive tract for

recurrent gastric cancer .....LIANG Han 1053

### Conversion therapy of recurrent and

metastatic gastric cancer .....WANG Zhen-ning, CHEN Han-yu 1055

### Management strategies for gastric cancer with No.16

station lymph nodes metastases .....HE Yu-long 1059

### Indications and evaluation of reoperation for

recurrent gastric cancer .....CHEN Lin, LI Ji-yang 1063

---

**Executive Members of Editorial Committee:** JI Jia-fu(季加孚), HU Xiang(胡祥), SUO Jian(所剑), LI Guo-li(李国立),  
LI Zi-yu(李子禹), HU Jian-kun(胡建昆), WANG Zhen-ning(王振宁)

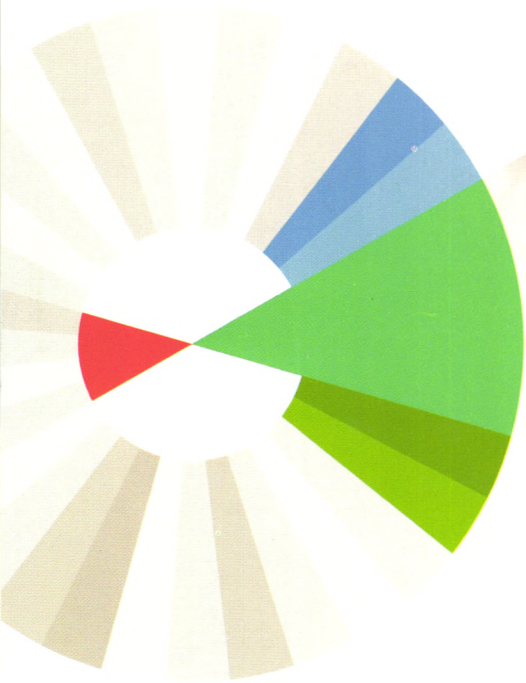
**Duty Editor:** WU Yang-yi(吴洋意)

爱 惜 康  
ETHICON

PART OF THE Johnson-Johnson FAMILY OF COMPANIES

# 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