

中国科学引文数据库来源期刊  
中文核心期刊要目总览收录期刊  
中国科技论文统计源期刊

ISSN 1005-2208

CN 21-1331/R

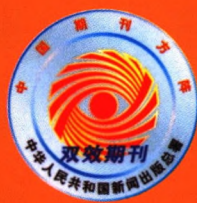
# 中国实用外科杂志<sup>®</sup>



ZHONGGUO SHIYONG WAIKE ZAZHI

2020年7月 第40卷 第7期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
PRACTICAL  
SURGERY



Volume 40 Number 7  
July 2020

惜康 | Shaping the future of surgery  
THICON | THE JOHNSON-JOHNSON FAMILY OF COMPANIES

科技成就卓越外科  
Maximizing Performance

3726-200302

ISSN 1005-2208



中国医师协会

# 中国实用外科杂志

Zhongguo Shiyong Waike Zazhi

月刊 1981年创刊 第40卷 第7期 2020年7月1日



## 主 管

国家卫生健康委员会

## 主 办

中国医师协会  
中国医科大学

## 出 版

实用医学杂志社(实用医学音像出版社)  
110001,沈阳市和平区南京南街9号  
网址:www.zgsyz.com

## 社长兼总编辑

翟城

## 编 辑

《中国实用外科杂志》编辑部  
110001,沈阳市和平区南京南街9号  
电话(传真):(024)23866561  
网址:www.zgsyz.com  
E-mail:sywkzz@126.com

## 主 编

刘永锋

## 编辑部主任

田利国

## 广告发布登记

编号(21010220192011)

## 商标注册号

第9508065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:中国国际图书贸易集团有限公司  
100048,北京市车公庄西路35号  
邮发代号: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》编辑部  
110001,沈阳市和平区南京南街9号  
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

### 全民健康助力全面小康专栏

“全健康”理念指导下外科医师培养模式转型

和方向调整再思考……………赵恩昊,庄捷,曹晖 749

### 指南与共识

青年腹股沟疝诊断和治疗中国专家

共识(2020版)……………中华医学会外科学分会疝与腹壁外科学组 754

### 述 评

重视腹壁疝术后并发症预防及处理……………唐健雄 758

腹腔镜腹壁切口疝修补术并发症演变及防治……………李健文,乐飞 761

### 专家论坛

精索在腹股沟管内的固定及其意义……………陈双,江志鹏 765

### 专题笔谈

疝与腹壁外科手术并发症

规范疝修补术后手术部位事件标准和范围……………王平 768

应用生物补片行疝修补术后并发症防治……………孙立,陈杰 770

腹壁外科桥接手术常见

并发症预防和处理……………周建平,任峰,周静瑜 772

腹股沟疝修补术中生殖功能损伤对策……………董元强,陈思梦 774

腹壁疝修补术后疼痛预防及处理……………杨福全 778

腹壁巨大缺损修补术后并发症防治……………顾岩,宋致成,杨建军 781

老年病人腹股沟疝修补术后并发症

预防与治疗……………李航宇,魏士博 785

预防成人腹股沟疝修补术后复发策略……………刘子文,李晓斌 787

腹股沟疝日间手术特点和并发症处理……………陈浩,姚琪远 790

### 论 著

成人腹股沟疝修补术后静脉血栓栓塞症调查

及影响因素分析……………李绍杰,杨子昂,黄磊,等 793

腹腔镜技术在腹股沟疝无张力修补术后感染治疗中

应用价值研究……………曹金鑫,王明刚,陈杰,等 797

(本文配发视频)

腹腔镜 Hill 修补术治疗胃食管

反流病20例疗效分析……………王斌,张伟,刘晟,等 800

(本文配发视频)

敬告读者:如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部调换

肝癌肝切除术后特殊类型急性肝功能衰竭临床特征与诊治分析 .....	袁声贤,刘 磊,杨 云,等	804
循肝中静脉腹腔镜解剖性左半肝切除术治疗左肝内胆管结石临床研究 .....	黄 龙,王丹凤,黄文涛,等	808
(本文配发视频,附文后评论)		
混合现实技术在原发性腹膜后肿瘤手术中应用研究 .....	石小强,仇广林,梁 挺,等	813
应用胰管盆式内引流术治疗慢性胰腺炎18例疗效分析 .....	姚佳水,陈梅福,成 伟,等	817
经内镜逆行胆管引流治疗梗阻性黄疸影响因素分析 .....	杨泽煌,邵子力,宋笑冬,等	820
胃神经内分泌肿瘤96例临床病理特征及预后分析 .....	张 鹏,李承果,贾 杰,等	824
腹腔镜胃癌手术淋巴结不符合与预后相关性及其影响因素分析 .....	林光铨,陈起跃,郝朝辉,等	830
(本文配发视频)		
结肠支架联合术前化疗治疗急性左半结肠癌梗阻对照研究 .....	马连港,赵宝成,马华崇,等	837
应用皮下负压引流器预防下消化道开放手术切口 愈合不良回顾性队列研究 .....	李 俊,王 今,武珊珊,等	842
经胸锁乳突肌肌间入路行甲状腺手术对颈前区功能保护研究 .....	朱 峰,邬一军,沈亦斌,等	847
(本文配发视频)		

## 术式讨论

利用生物材料行腹股沟后壁加强重建技术 .....	李绍春,李绍杰,唐健雄	851
(本文配发视频)		

## 文献综述

成人腹股沟疝修补术特殊并发症研究进展 .....	刘雨辰,王明刚	854
腹股沟疝手术中子宫圆韧带处理研究进展 .....	卢 寅,吴立胜	858
应用衰弱评估预测老年病人围手术期风险研究进展 .....	李 宪,魏士博,邢元昊,等	861

## 病案报告

结石性胆囊炎合并变异右肝后叶胆管双内瘘1例报告 .....	谢阳云,成 伟,姚佳水,等	864
腹腔镜探查诊断及鉴别诊断腹腔结核3例报告 .....	冉辰辰,张念杰,文坤明,等	866

## 读者·作者·编者

《中国实用外科杂志》关于参考文献的要求(753) 《中国实用外科杂志》关于论著类文章中英文摘要的要求(757) 《中国实用外科杂志》2020年第8期重点内容介绍(760) 《中国实用外科杂志》关于文章题目的要求(767) 《中国实用外科杂志》关于作者署名和工作单位的要求(792) 《中国实用外科杂志》关于文章基金项目标注的要求(796) 《中国实用外科杂志》关于统计学处理的要求(812) 本期主要审稿专家(853) 《中国实用外科杂志》稿约(868)

## 本期广告目次

强生(上海)医疗器械有限公司 .....	封面	陕西白鹿制药股份有限公司 .....	彩6
柯惠医疗器械国际贸易(上海)有限公司 .....	封二	常州市康迪医用吻合器有限公司 .....	彩8
碧迪医疗器械(上海)有限公司 .....	封三	碧迪医疗器械(上海)有限公司 .....	彩11
强生(上海)医疗器械有限公司 .....	封四	柯惠医疗器械国际贸易(上海)有限公司 .....	彩12
常州安康医疗器械有限公司 .....	彩1	强生(上海)医疗器械有限公司 .....	彩13
柯惠医疗器械国际贸易(上海)有限公司 .....	彩2	强生(上海)医疗器械有限公司 .....	彩14
奥林巴斯(北京)销售服务有限公司 .....	彩4		

本期执行编委 唐健雄,陈杰,陈双,田文,李健文,顾岩,杨福全,李航宇,王明刚

本期责任编辑 唐秋实

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL SURGERY

Monthly Established in 1981 Vol. 40 No.7 Jul. 1, 2020

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsors

Chinese Medical Doctor Association  
China Medical University

## Publishing

Publishing House of Journals and  
Audiovisuals of Practical Medicine  
5th floor, 9 South Nanjing Street,  
Heping District, Shenyang, 110001  
<http://www.zgsyz.com>

## President and Editor-in-chief

ZHAI Cheng(翟城)

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Practical Surgery  
5th floor, 9 South Nanjing Street,  
Heping District, Shenyang, 110001  
Tel(Fax): (86-24)23866561  
<http://www.zgsyz.com>

## 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  
100048, China Code No.M6254

## Order by Mail

Editorial Board of Chinese  
Journal of Practical Surgery  
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

- Rethinking and prospect of the transformation and adjustment of surgical training pattern under the concept of "One Health".....ZHAO En-hao, ZHUANG Jie, CAO Hui 749**
- Chinese expert consensus on diagnosis and treatment of youth inguinal hernia (2020) .....China Hernia Society, Chinese Society of Surgery, Chinese Medical Association 754**
- Emphasis on the prevention and treatment of postoperative complications of ventral hernia .....TANG Jian-xiong 758**
- Advances of laparoscopic ventral incisional hernia repair and recognition of relative complications .....LI Jian-wen, YUE Fei 761**
- Mechanism and significance of spermatic cord fixation in inguinal canal .....CHEN Shuang, JIANG Zhi-peng 765**
- To standardize the standard and scope of surgical site event (SSO) in hernia repair.....WANG Ping 768**
- Prevention and treatment of complications after hernia repair with biological mesh .....SUN Li, CHEN Jie 770**
- Prevention and management of common complications of bridging operation in abdominal wall surgery ...ZHOU Jian-ping, REN Feng, ZHOU Jing-yu 772**
- Strategies on the injury of reproductive function during inguinal hernia repair .....DONG Yuan-qiang, CHEN Si-meng 774**
- Causes and management of chronic pain after hernia repair .....YANG Fu-quan 778**

**Executive Members of Editorial Committee:** TANG Jian-xiong(唐健雄), CHEN Jie(陈杰), CHEN Shuang(陈双), TIAN Wen(田文), LI Jian-wen(李健文), GU Yan(顾岩), YANG Fu-quan(杨福全), LI Hang-yu(李航宇), WANG Ming-gang(王明刚)

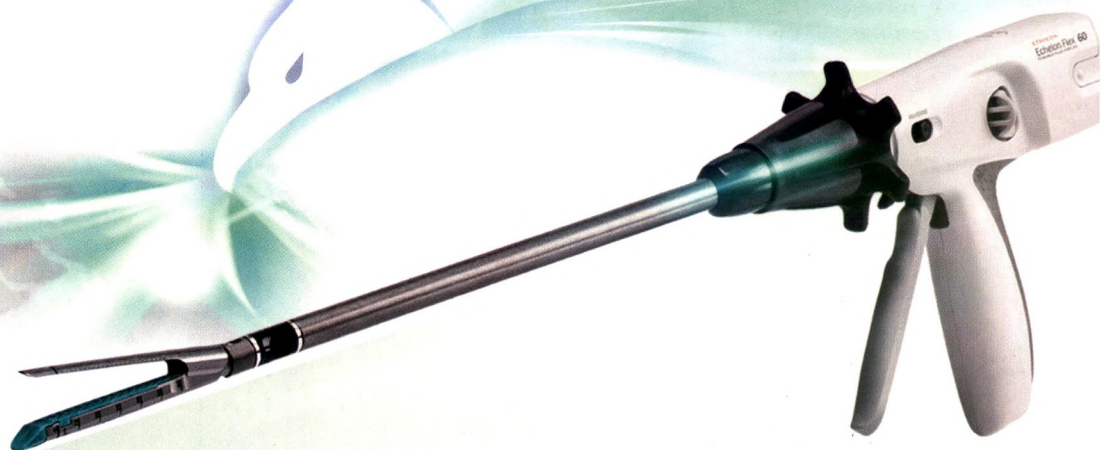
**Duty Editor:** TANG Qiu-shi(唐秋实)

**ETHICON**  
**ECHELON FLEX<sup>®</sup>**  
GST SYSTEM

仅供医疗专业人士参考, 严禁翻印及传播。

电动内镜直线型切割吻合器和钉仓等

# 稳健抓持 岂止于厚



产品型号:

GCFLGW GCFRGW  
GCFLGD GCFRGB  
GCFLGT GCFRGD  
GCFLGB GCFRGG  
GCFLGG GCFRGT

产品名称: 电动内镜直线型切割吻合器和钉仓  
Echelon Flex Powered Plus Articulating Endoscopic  
Linear Cutter and Endopath Echelon Endoscopic  
Linear Cutter Reloads with Gripping Surface  
Technology

注册证: 国械注进 20163212453

产品名称: 电动内镜直线型切割吻合器和钉仓  
ECHELON FLEX™ 45mm Powered Plus Articulating  
Endoscopic Linear Cutters and ECHELON  
ENDOPATH™ Endoscopic Linear Cutter  
Reloads, 45mm (+Gripping Surface Technology)

注册证: 国械注进 20193010194

注册编号: 119040-190722

生产企业: Ethicon Endo-Surgery, LLC

禁忌内容或注意事项详见说明书

广告审批文号: 沪械广审(文)第 2020020341 号

**ETHICON** | Shaping  
the future  
of surgery  
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES