

# 中华普外科手术学杂志

(电子版)

CHINESE JOURNAL OF OPERATIVE PROCEDURES OF

GENERAL SURGERY (Electronic Edition)

双月刊 2007年7月创刊 第11卷 第2期 2017年4月26日出版

## 主 管

中华人民共和国国家卫生  
和计划生育委员会

## 主 办

中华医学学会  
100710,北京东四西大街42号

## 出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100710,北京东四西大街42号  
电话:0086-10-85158320

## 承 办

中国人民解放军陆军总医院  
100700,北京市东城区南门仓5号

## 编 辑

中华普外科手术学杂志(电子版)编辑委员会  
100700,北京市东城区南门仓5号  
电话:0086-10-66721881 0086-10-64049986  
传真:0086-10-64001388  
网址:<http://zhpkssxx.paperopen.com>  
Email:zhpkssx@126.com

## 总编辑

李世拥

## 编辑部主任

李世拥

## 广告经营许可证

京东工商广字第0233号

## 发 行

国内:北京报刊发行局

## 订 购

全国各地邮政局  
邮发代号 80-993

## 邮 购

中华普外科手术学杂志(电子版)编辑部  
100700,北京市东城区南门仓5号  
电话:0086-10-66721881 0086-10-64049986  
传真:0086-10-64001388

## 光 盘 定 价

每期35元,全年210元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-3946

CN 11-9293/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  
代表中华医学会数据刊编委会的观点

## 目 次

### 专家述评

- 不断提高腹腔镜右半结肠癌根治术规范化水平 ..... 池畔 官国先 91

### 专家论坛

- 腹腔镜右半结肠癌 CME 根治术与策略 ..... 苏向前 张成海 95  
腹腔镜右半结肠癌 CME 手术技巧 ..... 肖毅 99  
腹腔镜右半结肠癌根治术难点与关键技术 ..... 孙跃明 102

### 专家手术联播

- 腹腔镜右半结肠根治性切除术 ..... 沈凯 叶颖江 105

### 手术影院

- 完全腹腔镜右半结肠癌扩大根治术 ..... 李正荣 曹毅 揭志刚 106  
腹腔镜辅助根治性右半结肠切除术 ..... 王腾祺 恩日乐图 田永静等 107

### 论 著

- 腹腔镜右半结肠癌根治术中使用血管结扎束  
34例病例报告 ..... 贺万斌 邓祥兵 吴清斌等 108  
腹腔镜右半结肠癌 CME 手术临床效果分析 ..... 李建 111  
腹腔镜与 CME 对右半结肠癌手术临床疗效分析 ..... 胡松 房姝妍 靳广甫等 114  
早期胃癌 ESD 术后追加手术的危险因素分析 ..... 丁杰 袁育韬 刘颂等 118  
284例胃间质瘤临床特征及预后分析 ..... 王峰 宋鹏 汪灏等 123  
改良套入式胰肠吻合技术在胰十二指肠切除  
术中的临床应用研究 ..... 王宇宏 刘哲 向昕等 127  
内镜腹腔镜联合治疗重症急性胰腺炎并发  
胰腺假性囊肿的疗效分析 ..... 罗耀兵 江建新 张岚等 132

中期因子、VEGF 及 MMP-2 在结直肠癌组织中的表达及临床意义	关养时	陈旭辉	李铭强	136
腹腔镜直肠癌术中保留 Denonvilliers 筋膜对中青年男性排尿及性功能影响	苏松盛	何进达	曾凡英	140
术前点墨标记在腹腔镜早期胃癌根治术中的应用	崔伟	何玉琦	吕远等	144
精准医学在胃肠道肿瘤中的应用及对复发转移的影响	马镇	苏彧		147
腹腔镜 D2 胃癌根治术的疗效及并发症分析	张尊庶			150
腹腔镜手术中头低脚高位气腹建立后对冠状动脉血流量的影响分析	杜江			154
腹腔镜联合胆道镜与开腹行胆总管探查术治疗胆总管结石的疗效比较	傅涛	李佳欢	李汉军等	158
降钙素原检测对重症急性胰腺炎并发感染的诊断价值分析	聂胜利	吴伍林	王蓓蓓等	162
急性肠系膜上静脉血栓形成合并肠坏死诊断及手术治疗体会	吕瑞光	杨秀峰	白化天等	165
多排螺旋 CT 在脂肪肝背景下肝脏结节性疾病诊断中的应用分析	杨耀华			168
超声检查对甲状腺弥漫性病变合并结节的声像特征分析	张琼珍	刘艳婷	黄时宇	171

## 综述

ESD 和隧道技术经口内镜下肌切开术(POEM)	谢静	王东	李兆申	174
P120 连环蛋白/转录抑制因子 Kaiso 与 Wnt 信号通路在肿瘤发病机制中的作用	王纪莲	付卫		177

## 读者·作者·编者

2017 年度各期重点内容				94
2017 年第 2 缩略语(按照英文字母顺序排列)				117
《中华普外科手术学杂志(电子版)》稿约(部分内容)				122

## 医药医疗器械厂家学术支持单位:

美敦力柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司  
 常州市三联星海医疗器械制造有限公司  
 苏州法兰克曼医疗器械有限公司  
 强生(上海)医疗器材有限公司  
 江苏华瑞制药有限公司

本期执行总编 李世拥

本期执行编委 池畔 苏向前 肖毅 孙跃明 叶颖江 周总光 李兆申

本期责任编辑 安萍 方方数据 本期英文审校 杜峻峰 本期视频编校 常晓燕 本期责任排版 常晓燕 李宁

# CHINESE JOURNAL OF OPERATIVE PROCEDURES OF GENERAL SURGERY (Electronic Edition)

Bimonthly Established in July 2007 Volume 11, Number 2 April 26, 2017

## Responsible Institution

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

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158320

## Executed by

PLA Army General Hospital  
5 Nanmencang, Dongchengqu, Beijing 100700, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Operative Procedures of General Surgery (Electronic Edition)  
5 Nanmencang, Dongchengqu, Beijing 100700, China  
Tel: 0086-10-66721881 0086-10-64049986  
Fax: 0086-10-64001388  
<http://zhpwksszz.paperopen.com>  
Email: zhpwkss@126.com

## Editor-in-Chief

Li Shiyong (李世拥)

## Managing Director

Li Shiyong (李世拥)

## Distributing

Public Issues in Overseas and Domestic

## Mail-Order

Chinese Journal of Operative Procedures of General Surgery (Electronic Edition)  
5 Nanmencang, Dongchengqu, Beijing 100700, China  
Tel: 0086-10-66721881 0086-10-64049986  
Fax: 0086-10-64001388  
Email: zhpwkss@126.com

## CSSN

ISSN 1674-3946  
CN 11-9293/R

## Copyright © 2017 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Standardized laparoscopic right hemicolectomy for right colon cancer ..... 91  
Chi Pan, Guan Guoxian

### Commentaries

- Laparoscopic complete mesocolic excision in treating right colon cancer and clinical strategy ..... 95  
Su Xiangqian, Zhang Chenghai
- The laparoscopic skills of complete mesocolic excision for right colon cancer ..... 99  
Xiao Yi
- Difficulties and surgical techniques of laparoscopic right hemicolectomy for right colon cancer ..... 102  
Sun Yueming

### Operation Videos

- Laparoscopic radical right hemicolectomy (DVD) ..... 105  
Shen Kai, Ye Yingjiang

### Operation Theater

- Totally laparoscopic extended radical resection for right colon cancer (DVD) ..... 106  
Li Zhengrong, Cao Yi, Jie Zhigang
- Laparoscopic assisted radical right hemicolectomy (DVD) ..... 107  
Wang Tengqi, Enriletu, Tian Yongjing, et al

### Original Articles

- Laparoscopic radial right hemicolectomy by using LigaSure, report of 34 cases ..... 108  
He Wanbin, Deng Xiangbing, Wu Qingbin, et al
- Clinical analysis of laparoscopic CME for right colon cancer ..... 111  
Li Jian
- Clinical analysis of laparoscopic CME in treating right colon cancer ..... 114  
Hu Song, Fang Shuyan, Jin Guangfu, et al

## The risk factors analysis of additional surgery after Endoscopic Submucosal Dissection (ESD)

for early gastric cancer ..... 118

Ding Jie, Yuan Yutao, Liu Song, et al

Clinical characteristics and prognostic analysis of gastric stromal tumor: report of 284 cases ..... 123

Wang Feng, Song Peng, Wang Hao, et al

A prospective study of modified invagination for pancreatojejunostomy after pancreaticojejunostomy ..... 127

Wang Yuhong, Liu Zhe, Xiang Xin, et al

Clinical analysis of endoscopic combined laparoscopic surgery in treating severe acute pancreatitis with pancreatic pseudocyst ..... 132

Luo Yaobing, Jiang Jianxin, Zhang Lan, et al

Expression of midkine, VEGF and MMP-2 in colorectal carcinoma and its clinical significance ..... 136

Guan Yangshi, Chen Xuhui, Li Mingqiang

Significance of Denonvilliers fascia on the protection of urinary and sexual function of young male patients in laparoscopic colorectal cancer surgery ..... 140

Su Songsheng, He Jinda, Zeng Fanying

The clinical application of preoperative endoscopic submucosal injection of India ink as a marker in laparoscopic early gastric cancer surgery ..... 144

Cui Wei, He Yuqi, Lyu Yuan, et al

Application of precision medicine principle for gastrointestinal cancer and its impact on recurrence and metastasis ..... 147

Ma Zhen, Su Yu

Efficacy and complications of laparoscopic D2 radical gastrectomy for gastric cancer ..... 150

Zhang Zunshu

Clinical observation of coronary artery blood flow of patients under condition of pneumoperitoneum and trendelenburg position during laparoscopic surgery ..... 154

Du Jiang

Clinical comparison of laparoscopic combined with cholangioscopic and open common bile duct exploration in treating common bile duct stones ..... 158

Fu Tao, Li Jiahuan, Li Hanjun, et al

Diagnostic value of calcitonin in patients with severe acute pancreatitis complicated with infection ..... 162

Nie Shengli, Wu Wulin, Wang Beibei, et al

Initial experiences of the diagnosis and surgical treatment of bowel necrosis by acute superior mesenteric venous thrombosis ..... 165

Lyu Ruiguang, Yang Xiufeng, Bai Huatian, et al

Clinical application of multi-slice spiral CT in diagnosis of hepatic nodules combined with fatty liver ..... 168

Yang Yaohua

Ultrasonographic characteristics of thyroid diffuse lesions with nodules ..... 171

Zhang Qiongzheng, Liu Yanling, Huang Xuning

## Review

ESD and tunneling technique: peroral endoscopic myotomy (POEM) ..... 174

Xie Jing, Wang Dong, Li Zhaoshen

Pathogenesis of Cancer: P120-catenin/Kaiso and Wnt Signaling Pathway ..... 177

Wang Jilian, Fu Wei