

全国性期刊  
中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

ISSN 1003-5591  
CN 42-1252/R

FU BU WAI KE

2020年12月 第33卷 第6期

# 腹部外科

JOURNAL OF  
ABDOMINAL  
SURGERY

Vol.33 No.6 Dec. 2020

ISSN 1003-5591



中华医学会武汉分会

万方数据

腹部外科

二〇二〇年十二月

第三十三卷

第六期

中华医学会武汉分会

# 腹部外科



《腹部外科》微信平台  
微信号: fbwkzz

JOURNAL OF ABDOMINAL SURGERY

双月刊 1988年创刊 第33卷 第6期 2020年12月22日出版

**主管**  
武汉市卫生健康委员会  
**主办**  
中华医学会武汉分会  
**编辑**  
《腹部外科》编辑委员会  
430014, 武汉市江岸区胜利街155号  
电话: (027) 82789737  
Email: fubuwaike@vip.163.com  
http://www.fbwk.net

**主编**  
陈孝平  
**编辑部主任**  
李丛芳  
**出版、邮购**  
《腹部外科》编辑部  
430014, 武汉市江岸区胜利街155号  
电话: (027) 82789737

**广告发布登记号**  
武市场广登字[2019]10号  
**印刷**  
武汉新鸿业印务有限公司

**发行**  
国内: 中国邮政集团有限公司湖北省分公司  
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司(北京399信箱, 100044)  
代号 BM3703

**定价**  
每期 10.00元, 全年 60.00元  
**中国标准连续出版物号**  
ISSN 1003-5591  
CN 42-1252/R

2020年版权归中华医学会武汉分会所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会武汉分会和本刊编委会的观点

如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换



本刊邮发代号 38-157

扫描右边二维码, 网上直接订阅《腹部外科》



· 报刊在线订网址 BK.1185.cn  
· 客户订阅电话 11185  
· 全国邮政营业网点  
· 合作服务电话 010-68859199

## 目次

### 述评

- 我国结直肠外科良性疾病外科治疗现状和注意问题 ..... 409  
刘宝华, 刘沂

### 专家笔谈

- 慢性功能性便秘的外科治疗 ..... 413  
丁健华, 赵勇
- 成人巨结肠的诊断与治疗 ..... 417  
周建平, 唐景彤

### 论著

#### · 结直肠良性疾病专题 ·

- 经肛提肌外腹会阴联合切除手术中应用生物补片  
修复盆底缺损的疗效 ..... 421  
马华崇, 喻学桥, 马连港, 肖辉, 翟志伟, 赵宝成, 王建良, 魏广辉,  
江从庆, 王振军
- 吻合器非环形切除治疗痔的临床研究 ..... 425  
谭嗣伟, 杨士斌, 陈伟达, 林坤峰, 杜国元
- 腹腔镜辅助全结肠切除逆袢回肠直肠吻合术治疗慢传输型便秘  
中位随访五年疗效观察 ..... 429  
张轩, 刘浩, 王凯, 付海啸, 李腾腾, 符炜
- 改良生物补片重建盆底腹膜在腹腔镜 Miles 手术中应用的  
临床研究 ..... 434  
王文琛, 袁浩, 朱学章, 张继准, 孔帅, 田锋, 苗瑞政, 靖昌庆, 李乐平, 徐涛
- 直肠癌术后直肠阴道瘘的危险因素及诊治体会 ..... 439  
黄铭锦, 黄颖
- 非创伤性结直肠穿孔病因分析及治疗体会 ..... 445  
杨阳, 张春霞, 刘建磊, 叶晓瑞, 王俊, 朱雅, 金黑鹰

急诊 Altemeier 手术治疗嵌顿性直肠脱垂(附四例临床分析) .....	450
周小兵,李冰心,陈爱军,周欣,王广胜	
<b>· 临床研究 ·</b>	
Siewert II / III 型食管胃结合部腺癌上切缘安全距离界定 .....	454
郜永顺,孙建刚,张云飞,陈鹏,刘继超,王华琪	
胆囊切除术后胆管损伤 30 例治疗分析 .....	459
翟广,钟超,李珂佳,陈晓星,郭志唐,魏东,戈佳云	
腹腔镜技术在肠梗阻治疗中的应用效果观察 .....	463
胡爱民,周新红,魏征,易杰明,郑祖祥,曾长江	
<b>综    述</b>	
胰腺癌综合治疗的现状与进展 .....	468
郝以杰,高恒军,牛哲禹,卢俊	
成人肝移植术后早期肝动脉血栓形成的非手术因素 .....	474
鲍邦和,张帆,木塔力甫·斯莱曼,王文静,陈庆	
钴胺转运蛋白 TCN1 在结直肠肿瘤中的研究进展 .....	478
朱信强,侯道荣,黄海龙,蒋学通,邢春根	
<b>短篇论著</b>	
高龄原发性小肠淋巴瘤并发肠穿孔一例报道 .....	483
徐冉,杨年钊,张义胜	
升结肠憩室炎并穿孔及脓肿形成一例报道 .....	485
张鹏,董晓强,支尹,王进	
<b>读者·作者·编者</b>	
《腹部外科》2021 年 1~6 期重点内容预告 .....	453

本期执行编委 江从庆

本期责任编辑 李丛芳 汤代国

# JOURNAL OF ABDOMINAL SURGERY

Bimonthly

Established in 1988

Volume 33, Number 6

December 22, 2020

## Responsible Institution

Wuhan Municipal Health  
Commission

## Sponsor

Wuhan Branch of Chinese Medical Association  
155, Shenglijie, Wuhan, 430014

## Editing

Editorial Board of Abdominal Surgery  
155, Shenglijie, Wuhan, 430014  
Tel: (027) 82789737  
Email: fubuwaik@vip.163.com  
http://www.fbwk.net

## Editor-in-Chief

Chen Xiaoping (陈孝平)

## Managing Director

Li Congfang (李丛芳)

## Publishing

Editorial Department of Abdominal Surgery  
155, Shenglijie, Wuhan, 430014  
Tel: (027) 82789737  
Email: fubuwaik@vip.163.com

## Printing

Wuhan New Only Printing  
Co., LTD

## Mail-Order

Editorial Office of Abdominal Surgery  
155, Shenglijie, Wuhan, 430014  
Tel: (027) 82789737  
Email: fubuwaik@vip.163.com

## CSSN

ISSN 1003-5591  
CN 42-1252/R

Copyright © 2020 by the Wuhan  
Branch of Chinese Medical  
Association

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

## CONTENTS IN BRIEF

<b>Current status and attention problems of surgical treatment of benign diseases in colorectal surgery in China</b> .....	409
<i>Liu Baohua, Liu Yi</i>	
<b>Surgical treatment of chronic functional constipation</b> .....	413
<i>Ding Jianhua, Zhao Yong</i>	
<b>Diagnosis and treatment of adult megacolon</b> .....	417
<i>Zhou Jianping, Tang Jingtong</i>	
<b>Clinical application of biological mesh for pelvic floor reconstruction in extralevator abdominoperineal excision for rectal cancer</b> .....	421
<i>Ma Huachong, Yu Xueqiao, Ma Liangang, Xiao Hui, Zhai Zhiwei, Zhao Baocheng, Wang Jianliang, Wei Guanghui, Jiang Congqing, Wang Zhenjun</i>	
<b>Clinical study on non-circular resection of stapler for hemorrhoids</b> .....	425
<i>Tan Siwei, Yang Shibin, Chen Weida, Lin Kunfeng, Du Guoyuan</i>	
<b>Laparoscopic-assisted total colectomy with reverse loop ileorectal anastomosis for slow transit constipation: a median follow-up of 5 years</b> .....	429
<i>Zhang Xuan, Liu Hao, Wang Kai, Fu Haixiao, Li Tengting, Fu Wei</i>	
<b>A clinical study of modified biological patch for reconstruction of pelvic floor peritoneum in laparoscopic Miles surgery</b> .....	434
<i>Wang Wenchen, Yuan Hao, Zhu Xuezhong, Zhang Jizhun, Kong Shuai, Tian Feng, Miao Ruizheng, Jing Changqing, Li Leping, Xu Tao</i>	
<b>Risk factors of rectovaginal fistula after rectal cancer surgery and experience in treatment</b> .....	439
<i>Huang Mingjin, Huang Ying</i>	
<b>Etiological analysis and treatment of nontraumatic colorectal perforation</b> .....	445
<i>Yang Yang, Zhang Chunxia, Liu Jianlei, Ye Xiaorui, Wang Jun, Zhu Ya, Jin Heiyang</i>	

<b>Emergency Altemeier operation for incarcerated rectal prolapse ;a clinical analysis of 4 cases</b> .....	450
<i>Zhou Xiaobing ,Li Bingxin , Chen Aijun , Zhou Xin , Wang Guangsheng</i>	
<b>The determination of safety margin of Siewert type I/III adenocarcinoma of esophagogastric junction</b> .....	454
<i>Gao Yongshun , Sun Jiangang , Zhang Yunfei , Chen Peng , Liu Jichao , Wang Huaqi</i>	
<b>Analysis of the treatment of 30 cases of bile duct injury after cholecystectomy</b> .....	459
<i>Zhai Guang ,Zhong Chao , Li Kejia , Chen Xiaoxing , Guo Zhitang ,Wei Dong ,Ge Jiayun</i>	
<b>Application of laparoscopic techniques in the treatment of intestinal obstruction</b> .....	463
<i>Hu Aimin , Zhou Xinhong , Wei Zheng , Yi Jieming , Zheng Zuxiang , Zeng Changjiang</i>	
<b>Current status and progress of comprehensive treatment for pancreatic cancer</b> .....	468
<i>Hao Yijie , Gao Hengjun , Niu Zheyu , Lu Jun</i>	
<b>Early hepatic artery thrombosis after liver transplantation in adults ; a review of nonsurgical factors</b> .....	474
<i>Bao Banghe , Zhang Fang , Mutalifu Silaiman , Wang Wenjing , Chen Qing</i>	
<b>Research progress of cobalamin transporter TCN1 in colorectal tumors</b> .....	478
<i>Zhu Xinqiang , Hou Daorong ,Huang Hailong , Jiang Xuotong , Xing Chungen</i>	