



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

ISSN 1005-6947(Print)
ISSN 2006-0252(Online)
CN QK2060850

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2020年12月 第29卷 第12期

Volume 29 Number 12

December 2020

ISSN 1005-6947



万方数据



<http://www.zpwz.net>



中南大学主办

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

月刊 1992 年 3 月创刊 第 29 卷 第 12 期 2020 年 12 月 25 日出版

主 管 中华人民共和国教育部
主 办 中南大学
中南大学湘雅医院
编 辑 中国普通外科杂志编辑委员会
http://www.zpwz.net
主 编 王志明
副主编 孙维佳 李宜雄
李新营 舒 畅
编辑部主任 姜 晖
编辑部副主任 宋 涛
出 版 湖南省湘雅医学期刊社有限公司
410008 湖南省长沙市湘雅路 87 号
电话 (传真): 86-731-84327400
Email: pw84327400@vip.126.com
pw4327400@126.com
广告发布登记编号 湘市监广登字 [2019] 第 39 号
印 刷 湖南省新创印务有限公司
发 行 湖南省邮政报刊发行局
86-731-82293374
订 购 全国各地邮政局
邮发代号 42-121
邮 购 中国普通外科杂志编辑部
410008 湖南省长沙市湘雅路 87 号
电话 (传真): 86-731-84327400
中国标准刊号
ISSN 1005-6947 (Print)
ISSN 2096-9252 (Online)
CN 43-1213/R
定 价 每期 30.00 元, 全年 360 元
2020 年版权归中国普通外科杂志所有
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。
本刊刊出的所有文章不代表本刊
编委会和编辑部的观点。
如有印装质量问题, 可向本刊
编辑部调换。

目 次		第 29 卷终, 本期附有主题词索引
述 评		
主动脉弓部病变的腔内治疗进展	张宏鹏, 郭伟	1415
复杂腹主动脉瘤内脏分支重建技术评价	刁永鹏, 李拥军	1420
专 题 研 究		
支架自显影定位法体外开窗技术在主动脉弓部腔内修复术中的应用: 附 113 例国际多中心病例回顾性分析	…… 舒畅, 李鑫, 李全明, 何昊, 黎明, 王曦, 杨晨紫, 王沫, 周海洋, José Fernando Teixeira, Suko Adiarro, Tao Fan, Bogdan Cherpark, Imaev Timur, Makhkamov Najmiddin, Pavel Charnahlaz, Giorgi Kheladze	1426
个体化体外循环联合原位针刺开窗技术在主动脉弓部病变腔内修复术中的应用	…… 魏立春, 郑志勇, 苏奕明, 许太福, 张科, 罗长志, 侯培勇	1435
颈动脉体瘤无术前栓塞手术切除的疗效分析: 附单中心 65 例报告	…… 王浩骅, 杨斌, 张承磊	1445
经腹小切口超声引导系膜穿刺逆向开通治疗肠系膜上动脉开口全堵病变	…… 陈艺辉, 洪翔, 符伟国, 王利新, 卢伟锋, 洪诗钗, 黄玉龙, 陈刚	1453
下肢人工血管移植术内漏的应用及中远期效果观察	…… 彭嘉欣, 万恒	1460
临 床 研 究		
腹腔镜下腔静脉滤器取出术安全性与可行性分析	…… 王海东, 刘建龙, 朱晓斐, 王海, 李贵忠, 周宁, 贾伟, 蒋鹏, 满立波	1468
经颈内静脉肝内门体分流术在门静脉海绵样变性患者中应用评价的 Meta 分析	…… 张余鑫, 廖阳, 赵晨晖	1475

剂量密集型蒽环序贯紫杉醇脂质体与蒽环序贯多西紫杉醇在局部晚期 HER-2 阴性乳腺癌新辅助化疗中的疗效及安全性比较	肖志,罗沙阳,毛杰,海健	1487
腹腔镜辅助经肛全直肠系膜切除术联合改良 Bacon 术在低位直肠癌保肛手术中的应用	罗衡桂,唐彬,毛岳峰,欧阳军,陈伟,王力,李绍杰,张全安,郭进,曹胜辉,郑侃侃,张晓玲,林慧,张水湘	1494

文献综述

胸主动脉夹层动物模型研究进展	杨俊,鄢光敏,付品婷,郭媛媛	1503
炎症反应参与主动脉夹层临床转归的研究进展	朱泓樵,李逸明,周建,景在平	1509
深静脉血栓形成动物模型的研究进展	罗丹,张力,秦晓慧,张春霞	1515

简要论著

高海拔地区颈动脉体瘤围术期颈动脉处理策略——单中心经验	朱吉海,杨佳,马伟,钟浩,王永宏,武建英	1521
改良小切口腔镜辅助手术治疗甲状腺乳头状癌对甲状旁腺功能的影响	朴美花,许东哲	1528
术前 NLR、PLR 联合血清肿瘤标志物评估结直肠癌患者预后的临床价值	邱丽,谭翠莲,刘华	1533

消息

本刊 2021 年各期重点内容安排 1425 欢迎订阅 2021 年《中国普通外科杂志》 1452 本刊常用词汇英文缩写表 1467 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 1502 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 1527

本刊稿约见本卷第 1 期第 125 页

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*124*zh*P* ¥30.00*1200*17*2020-12	
中国普通外科杂志 CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY 创刊 1992-03-30 改刊 1993-01-30 出版 2020-12-25 (月刊) 主 编 王志明 副主编 孙维佳 李宜雄 李新营 舒 畅 编辑部主任 姜 晖 编辑部副主任 宋 涛 编辑部成员 姜 晖 宋 涛 鲍 峥 黎明梅 本期执行主编 李新营 本期责任编辑 宋 涛 校 对 鲍 峥 排 版 黎明梅	收录本刊的国内外检索系统 (部分) ◆ 中国科学引文数据库 (CSCD) ◆ 中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊) ◆ 中文核心期刊要目总览 (中文核心期刊) ◆ 中国科技论文与引文数据库 (CSTPCD) ◆ 美国化学文摘 (CA) ◆ 俄罗斯文摘杂志 (AJ) ◆ 日本科学技术振兴集团 (中国) 数据库 (JSTChina) ◆ RCCSE 中国核心学术期刊 ◆ 中国期刊全文数据库 (CJFD) ◆ 中国生物医学文献检索系统 (CBM-disc 光盘版、网络版) ◆ 中国学术期刊 (光盘版) ◆ 中文科技资料目录 (医药卫生) ◆ 中国生物医学期刊目次数据库 ◆ 中国期刊网 (CNKI) ◆ 中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) ◆ 中文生物医学期刊文献数据库 (CMCC)

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly Established in March 1992 Volume 29, Number 12 Dec. 25, 2020

Responsible Institution
Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor
Central South University
Xiangya Hospital,
Central South University

Editing
Editorial Board of Chinese
Journal of General Surgery
(Zhongguo Putong Waike Zazhi)
<http://www.zpwz.net>

Editor-in-Chief
WANG Zhiming (王志明)

Associate Editor
SUN Weijia (孙维佳)
LI Yixiong (李宜雄)
LI Xinying (李新营)
SHU Chang (舒畅)

Managing Director
JIANG Hui (姜晖)

Deputy Director
SONG Tao (宋涛)

Publishing
Hunan Xiangya Medical Periodical
Press Co. Ltd.
87 Xiangya Road,
Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400
Email: pw84327400@vip.126.com
pw4327400@126.com

Printing
Hunan Xinchuang Printing Co. Ltd.

Distributor
Hunan Post Office

Subscription
Local Post Office,P.R.China

Mail-Order
Editorial Department of Chinese
Journal of General Surgery
87 Xiangya Road,
Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400

CSSN
ISSN 1005-6947 (Print)
ISSN 2096-9252 (Online)
CN 43-1213/R

**Copyright © 2020 by the
Chinese Journal of General Surgery**
No content, design or layout of the
journal may be reproduced or taken
without written authorization
All articles published represent the
opinions of the authors and do not reflect
the official policy of the journal or the
editorial board

CONTENTS

COMMENTARY

Progress in endovascular treatment of aortic arch diseases	1415
ZHANG Hongpeng, GUO Wei	
Technical evaluation of reconstruction of visceral vessel branches in complex abdominal aortic aneurysm	1420
DIAO Yongpeng, LI Yongjun	

MONOGRAPHIC STUDY

Application of self-radiopaque markers guiding physician-modified fenestration in aortic arch endovascular repair: an international multi-center retrospective analysis of 113 cases	1426
SHU Chang, LI Xin, LI Quanming, HE Hao, LI Ming, WANG Tun, YANG Chenzi, WANG Mo, ZHOU Haiyang, José Fernando Teixeira, Suko Adiarto, Tao Fan, Bogdan Cherpark, Imaev Timur, Makhkamov Najmiddin, Pavel Charnahlaz, Giorgi Kheladze	
Application of individualized extracorporeal circulation combined with in-situ needle fenestration technique in endovascular repair of aortic arch lesions	1435
WEI Lichun, ZHENG Zhiyong, SU Yiming, XU Taifu, ZHANG Ke, LUO Changzhi, HOU Peiyong	
Efficacy analysis of surgical resection of carotid body tumor without preoperative embolization: a report of 65 cases in a single center	1445
WANG Haohua, YANG Bin, ZHANG Chenglei	
Mini-laparotomy retrograde recanalization by transmesenteric puncture under ultrasound guidance for total ostial occlusion of the superior mesenteric artery	1453
CHEN Yihui, HONG Xiang, FU Weiguo, WANG Lixin, LU Weifeng, HONG Shichai, HUANG Yulong, CHEN Gang	
Application of prosthetic arteriovenous grafts in lower extremity and its mid- and long-term efficacy	1460
PENG Jiaxin, WAN Heng	

BASIC RESEARCH

Safety and feasibility of laparoscopic retrieval of inferior vena cava filters	1468
WANG Haidong, LIU Jianlong, ZHU Xiaofei, WANG Hai, LI Guizhong, ZHOU Ning, JIA Wei, JIANG Peng, MAN Libo	

Meta-analysis for assessing the application of transjugular intrahepatic portosystemic shunt in patients with cavernous transformation of the portal vein	1475
<i>ZHANG Yuxin, LIAO Yang, ZHAO Chenghui</i>	
Comparison of efficacy and safety of dose-dense anthracycline followed by paclitaxel liposome and anthracycline followed by docetaxel in neoadjuvant chemotherapy for locally advanced HER-2 negative breast cancer	1487
<i>XIAO Zhi, LUO Shayang, MAO Jie, HAI Jian</i>	
Application of laparoscopic trasanal total mesorectal excision combined with modified Bacon’s operation in anus-preserving treatment of low rectal cancer	1494
<i>LUO Henggui, TANG Bin, MAO Yuefeng, OUYANG Jun, CHEN Wei, WANG Li, LI Shaojie, ZHANG Quanan, GUO Jin, CAO Shenghui, ZHENG Kankan, ZHANG Xiaoling, LIN Hui, ZHANG Shuixiang</i>	

REVIEW

Research progress of animal models of thoracic aorta dissection	1503
<i>YANG Jun, WU Guangmin, FU Pinting, GUO Yuanyuan</i>	
Recent advances in relationship between inflammatory reactions and clinical outcomes of aortic dissection	1509
<i>ZHU Hongqiao, LI Yiming, ZHOU Jian, JING Zaiping</i>	
Advances in animal models of deep vein thrombosis	1515
<i>LUO Dan, ZHANG Li, QIN Xiaohui, ZHANG Chunxia</i>	

BRIEF ARTICLES

Treatment strategies for carotid artery during perioperative period of carotid body tumor in high altitude localities: experience from a single center	1521
<i>ZHU Jihai, YANG Jia, MA Wei, ZHONG Hao, WANG Yonghong, WU Jianying</i>	
Influence of laparoscopic-assisted surgery via modified small incision on thyroid function for papillary thyroid carcinoma	1528
<i>PIAO Meihua, XU Dongzhe</i>	
Clinical value of preoperative combined serum tumor markers NLR and PLR in evaluating the prognosis of colorectal cancer patients	1533
<i>QIU Li, TAN Cuilian, LIU Hua</i>	

传递学术信息 加强相互交流
提高学术水平 促进学科发展
注重基础研究 服务临床实践

中国普通外科杂志

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
中文核心期刊要目总览来源期刊 (中文核心期刊)
中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
美国《化学文摘》(CA) 收录
俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 收录
《日本科学技术振兴集团 (中国) 数据库》(JSTChina) 收录
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
第4届中国精品科技期刊
中国高校优秀科技期刊



地址：湖南省长沙市湘雅路87号中国普通外科杂志编辑部
邮编：410008 电话：(0731)84327400
E-mail：pw84327400@vip.126.com
网址：http://www.zpwz.net

