



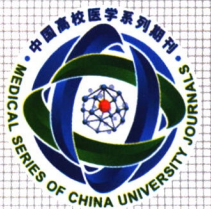
Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

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

中国普通外科杂志

2020年12月 第29卷 第12期
Volume 29 Number 12
December 2020

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY



<http://www.zpwz.net>

中南大学主办

ISSN 1005-6947



9 771005 694204

万方数据

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
- 下肢人工血管移植物内痿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
ZHANG Yuxin, LIAO Yang, ZHAO Chenghui

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
XIAO Zhi, LUO Shayang, MAO Jie, HAI Jian

Application of laparoscopic trasanal total mesorectal excision combined with modified Bacon's operation in anus-preserving treatment of low rectal cancer 1494
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

REVIEW

Research progress of animal models of thoracic aorta dissection 1503
YANG Jun, WU Guangmin, FU Pinting, GUO Yuanyuan

Recent advances in relationship between inflammatory reactions and clinical outcomes of aortic dissection 1509
ZHU Hongqiao, LI Yiming, ZHOU Jian, JING Zaiping

Advances in animal models of deep vein thrombosis 1515
LUO Dan, ZHANG Li, QIN Xiaohui, ZHANG Chunxia

BRIEF ARTICLES

Treatment strategies for carotid artery during perioperative period of carotid body tumor in high altitude localities: experience from a single center 1521
ZHU Jihai, YANG Jia, MA Wei, ZHONG Hao, WANG Yonghong, WU Jianying

Influence of laparoscopic-assisted surgery via modified small incision on thyroid function for papillary thyroid carcinoma 1528
PIAO Meihua, XU Dongzhe

Clinical value of preoperative combined serum tumor markers NLR and PLR in evaluating the prognosis of colorectal cancer patients 1533
QIU Li, TAN Cuilian, LIU Hua

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

