



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

ISSN 1005-6947
CODEN ZPWZAN



QK1928416

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2019年6月 第28卷 第6期

Volume 28 Number 6

June 2019

ISSN 1005-6947



9 771005 694198

0 6 >



<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28卷 第6期 2019年6月15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 湘广告登第0062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
CN 43-1213/R
定价 每期25.00元,全年300元
2019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

指南解读

- 儿童静脉血栓栓塞症的治疗
——2018美国血液病学会静脉血栓栓塞管理指南解读
.....戴婷婷,黄建华,尹桃,唐红英,胡林,黄琪 649

专题研究

- Angiojet机械吸栓治疗在手术相关下肢深静脉血栓患者中的应用及疗效
.....黄家麒,卢化祥,刘晓兵,陆信武 654
- 置管溶栓结合髂静脉支架治疗Cockett综合征伴下肢深静脉血栓的近远期疗效
.....杨威,李晓强,丁爱兴 661
- 置管溶栓与机械吸栓治疗急性下肢动脉血栓的安全性
与疗效比较
.....李飞,褚海伟,沈洋,陈光,赵文军 668
- 急性肠系膜上动脉血栓形成的腔内溶栓治疗:附24例报告
.....秦少华,刘萍,郝庭嘉,赵堂海 673
- 孤立性肠系膜上动脉夹层保守治疗缓解后再发患者的腔内治疗:附8例报告
.....李华青,侯凯,陈刚,卢伟峰,洪诗钗,洪翔,王利新,蒋俊豪,郭大乔,符伟国,王玉琦 679
- 脑脊液引流防治胸腹主动脉瘤腔内修复术后脊髓损伤疗效及安全性的系统评价和Meta分析
.....苏奕明,魏立春,侯培勇,李祺熠,郑志勇 687
- 开窗支架与烟囱技术腔内治疗腹主动脉瘤疗效比较的Meta分析
.....依地热斯·艾山,李新喜,田野,白超,杨镇玮,张磊,罗军 696

基础研究

- 真核起始因子4A1在胃癌中的表达及其在胃癌细胞增殖、侵袭及迁移中的作用
.....肖众福,胡宽 706
- YEATS域含蛋白质4在胰腺癌组织中的表达及预后意义
.....陈吉祥,章俊亚,党胜春,钱小宝,崔磊 713

临床研究

- 国人腹主动脉瘤累及髂动脉的解剖学特征与髂动脉分支支架适用性：单中心 58 例分析
..... 王桂立,张薇,侯凯,周修饰,彭体方,刘斐,王利新,符伟国 719
- 头静脉转位联合缩窄术治疗高流量肱动脉-头静脉内瘘患者头静脉弓狭窄的临床疗效
..... 黄小妹,王银,肖伟,张艺,高渤,李晶晶,江中涛,叶飞,马卫国,钱淑萍 725
- 保持载瘤动脉通畅的椎动脉夹层动脉瘤治疗：附 28 例报告
.....方兴根,程少文,吴丹,李凯,李真保,吴德刚,赖年升,赵心同,袁金龙,刘佳强 731
- 巨大腹膜后平滑肌肉瘤伴出血 1 例报告并文献复习
..... 蒋超,刘雪岩,孙大伟,张平,王蒙 737

文献综述

- 动静脉特异性内膜增生信号通路的研究现状
..... 付品婷,邬光敏,郭媛媛 743
- 股腘动脉支架内再狭窄的腔内治疗进展
..... 贺艺,王兵 749

简要论著

- 下肢动脉旁路移植术与腔内血管成形术治疗老年人下肢动脉硬化闭塞症的安全性和有效性探讨
.....李冈栾,赵瑾洁,马蓉,李岚岚,赵谨昊 756
- 肝癌肝切除术后感染的病原学特征与影响因素分析
..... 王煜,王锋,张爱芸,张旭,马娟 762
- 直肠癌组织中肿瘤浸润性树突状细胞数量和表型的改变及临床意义
..... 胡永挑,曾小康 768

消息

欢迎订阅《中国普通外科杂志》 667 本刊 2019 年各期重点内容安排 695 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 755 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 772

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* ¥25.00*1500*19*2019-06

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 2019-06-15
(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 黄建华 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 28, Number 6 Jun. 15, 2019

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
CN 43-1213/R

Copyright © 2019 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

INTERPRETATION OF GUIDELINES

- Treatment of pediatric venous thromboembolism--interpretation of the American Society of Hematology 2018 Management Guidelines for Venous Thromboembolism** 649
DAI Tingting, HUANG Jianhua, YIN Tao, TANG Hongying, HU Lin, HUANG Qi

MONOGRAPHIC STUDY

- Application of Angiojet mechanical thrombectomy in patients with postoperative deep venous thrombosis and its efficacy** 654
HUANG Jiaqi, LU Huaxiang, LIU Xiaobing, LU Xinwu
- Short- and long-term efficacy of catheter thrombolysis combined with iliac vein stenting for Cockett syndrome and concomitant lower extremity deep vein thrombosis** 661
YANG Wei, LI Xiaoqiang, DING Aixing
- Comparison of safety and efficacy of percutaneous mechanical thrombectomy versus catheter-directed thrombolysis for acute arterial thrombosis of the lower extremity** 668
LI Fei, CHU Haiwei, SHEN Yang, CHEN Guang, ZHAO Wenjun
- Catheter-directed thrombolysis for acute superior mesenteric artery thrombosis: a report of 24 cases** 673
QIN Shaohua, LIU Ping, HAO Tingjia, ZHAO Tanghai
- Endovascular treatment of recurrence of symptomatic isolated superior mesenteric artery dissection after initial successful conservative treatment: a report of 8 cases** 679
LI Huaqing, HOU Kai, CHEN Gang, LU Weifeng, HONG Shichai, HONG Xiang, WANG Lixin, JIANG Junhao, GUO Daqiao, FU Weiguo, WANG Yuqi
- Efficacy and safety of cerebrospinal fluid drainage for prevention and treatment of spinal cord injury after thoracoabdominal aortic aneurysm repair: a systematic review and Meta-analysis** 687
SU Yiming, WEI Lichun, HOU Peiyong, LI Qiyi, ZHENG Zhiyong
- Fenestrated endografts versus chimney stent repair for abdominal aortic aneurysms: a Meta-analysis** 696
YIDIRESI • Aishan, LI Xinxi, TIAN Ye, BAI Chao, YANG Zhenwei, ZHANG Lei, LUO Jun

BASIC RESEARCH

- Expression of eukaryotic initiation factor 4A1 in gastric cancer and its role in proliferation, invasion and migration of gastric cancer cells** 706
XIAO Zhongfu, HU Kuan

| | |
|--|-----|
| Expression of YEATS domain-containing protein 4 in pancreatic cancer tissue and its prognostic significance | 713 |
| <i>CHEN Jixiang, ZHANG Junya, DANG Shengchun, QIAN Xiaobao, CUI Lei</i> | |

CLINICAL RESEARCH

| | |
|--|-----|
| Anatomic features in Chinese patients with abdominal aortic aneurysms involving iliac arteries and applicability of iliac branch devices: an analysis of 58 cases in a single center | 719 |
| <i>WANG Guili, ZHANG Wei, HOU Kai, ZHOU Xiushi, PENG Tifang, LIU Fei, WANG Lixin, FU Weiguo</i> | |
| Clinical efficacy of transposition of cephalic vein to basilic or axillary vein plus arteriovenous fistula constriction for cephalic arch stenosis in patients with high-flow brachiocephalic fistula | 725 |
| <i>HUANG Xiaomei, WANG Yin, XIAO Wei, ZHANG Yi, GAO Bo, LI Jingjing, JIANG Zhongtao, YE Fei, MA Weiguo, QIAN Shuping</i> | |
| Treatment of vertebral artery dissection aneurysm keeping parent artery patent: a report of 28 cases | 731 |
| <i>FANG Xinggen, CHENG Shaowen, WU Dan, LI Kai, LI Zhenbao, WU Degang, LAI Niansheng, ZHAO Xintong, YUAN Jinlong, LIU Jiaqiang</i> | |
| Huge retroperitoneal leiomyosarcoma with hemorrhage: an analysis of one case and literature review ... | 737 |
| <i>JIANG Chao, LIU Xueyan, SUN Dawei, ZHANG Ping, WANG Meng</i> | |

REVIEW

| | |
|--|-----|
| Research status of signaling pathways associated with specific intimal hyperplasia in vessels | 743 |
| <i>FU Pinting, WU Guangmin, GUO Yuanyuan</i> | |
| Advances in endovascular treatment of in-stent restenosis of femoropopliteal artery | 749 |
| <i>HE Yi, WANG Bing</i> | |

BRIEF ARTICLES

| | |
|---|-----|
| Exploration on the safety and efficacy of lower extremity arterial bypass graft and endovascular reconstruction operation for treatment of lower extremity arteriosclerosis obliterans of elderly patients | 756 |
| <i>LI Gangzhi, ZHAO Jinjie, MA Rong, LI Lanlan, ZHAO Jinghao</i> | |
| Analysis of the pathogenic characteristics and influential factors of postoperative infection of hepatectomy for hepatic cancer | 762 |
| <i>WANG Yu, WANG Feng, ZHANG Aiyun, ZHANG Xu, MA Juan</i> | |
| Change in number and phenotype of tumor invasive dendritic cells of rectal cancer tissue and the clinical significance | 768 |
| <i>HU Yongtiao, ZENG Xiaokang</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

