

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

月刊 1992年3月创刊 第27卷 第6期 2018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://pw.amegroups.com>
<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 陈子华 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: pw@amegroups.com
pw4327400@126.com
广告发布登记编号 湘广告登第
0062号
印刷 湖南农科院印刷厂
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
2018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

指南与共识

- 腹主动脉腔内修复手术质量评价指标体系的中国专家共识
..... 国家心血管病专业质控中心专家委员会血管外科专家工作组 669

述评

- 下肢动脉硬化闭塞症治疗中载药支架的应用现状
..... 卫任,郭伟 674
短瘤颈腹主动脉瘤的腔内修复策略
..... 黄建华,刘睿 679
开窗支架治疗慢性主动脉夹层远端破口的现状
..... 孟庆友 684

会议纪要

- 第八届 Cordis 深静脉血栓规范化诊疗及腔静脉滤器应用
研讨会纪要 黄建华,刘建龙,姜晖 691

专题研究

- TurboHawk 斑块切除系统联合药物涂层球囊在治疗股腘动脉
硬化闭塞性疾病中的应用
..... 卢维龙,王兵,吴斐,孙利坤,牛晓阳,王梦宇,潘锦轩,许恒 692
单弯导管溶栓在单纯短段腘动脉闭塞病变腔内治疗中的应用
..... 原野,承文龙,卢辉俊 699
腘动脉瘤开放手术与腔内修复术的对比研究
..... 洪诗钗,周旻,卢伟锋,洪翔,陈刚,黄玉龙,陈艺辉,
周修适,王利新,郭大乔,符伟国,王玉琦 705
孤立性肠系膜上动脉夹层保守治疗成功的预测因素分析
..... 承文龙,卢辉俊 712
自发性孤立性肠系膜上动脉夹层16例诊治分析
..... 赵磊,欧阳洋,黄建华 717

基础研究

- 大鼠门静脉系统血栓形成模型的建立和观察
..... 张津瑜,陈文显,沈华,王雁,张国雷,慎华平,吴万波,魏云海 724
紫杉醇诱导三阴性乳腺癌细胞自噬相关蛋白LC3的表达及其作用
..... 吴至佛,姚晓艺,汪灵,邓增艳,石静,黄俊辉 732

临床研究

- D-二聚体联合凝血酶时间检查对腹膜癌患者下肢深静脉血栓排除的诊断价值
..... 刘刚,李鑫宝,姬忠贺,刘勇,张敏,王勇,李雁 740
- 慢性下肢静脉性溃疡的临床治疗分析 尹孝亮,高涌,余朝文,聂中林,陈世远,郎德海 747
- 甲状腺微小乳头状癌中央区颈部淋巴结转移风险评估系统的初步构建
..... 马文卿,周平,梁永平,田双明,赵永锋,刘稳刚 752

文献综述

- 药物涂层球囊治疗下肢动脉硬化闭塞病变的现状 焦玉浩,齐立行 761
- 大隐静脉源性血管平滑肌细胞表型转化的研究进展 严力,褚海波 768
- 血管平滑肌细胞在糖尿病血管病变中的作用
..... 李文东,倪海真,周敏,刘昭,孙莉莉,王炜,李晓强 776

简要论著

- 间歇充气加压治疗对预防大隐静脉曲张腔内激光术后深静脉血栓并发症的疗效
..... 李国栋,赵瑾洁,郭忠梁 783
- 联合手术方法治疗单下肢静脉曲张的疗效与安全性观察
..... 葱根,郝福军,李会齐,陆雄,王吉昌 788
- 程序性死亡配体 1 在结直肠癌中的表达及作用
..... 汤国军,胡丛岗,童骏,姚叶锋,杨伟东 792
- 三维可视化技术指导肝段切除联合胆道硬镜在复杂肝胆管结石治疗中的应用
..... 张化玉 796

病案报告

- 克罗恩病致消化道大出血误诊为小肠血管畸形 1 例
..... 苏畅,陈前,徐子平,王伟华,胡丽萍,曹奕鸥 801

消息

- 欢迎订阅《中国普通外科杂志》 678 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 704 本刊常用
词汇英文缩写表 711 本刊 2018 年各期重点内容安排 731 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 739
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 767

本刊稿约见本卷第 1 期第 135 页

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*134*zh*P* ¥25.00*2000*23*2018-06

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 2018-06-15

(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 陈子华 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 27, Number 6 Jun. 15, 2018

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 Waikē Zāzhì)
<http://pw.amegroups.com>
<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

CHEN Zihua (陈子华)
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: pw@amegroups.com
pw4327400@126.com

Printing

Hunan Agricultural Scientific Research
Institution Printing Factory

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 © 2018 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

GUIDELINE AND CONSENSUS

- Chinese experts' consensus on the evaluation index system of
endovascular abdominal aortic aneurysm repair** 669
*Working Group on Vascular Surgery, National Center for Cardiovascular Quality Improvement
(NCCQI), China*

COMMENTARY

- Application status of drug-eluting stent in treatment of lower
extremity arterial occlusive disease** 674
WEI Ren, GUO Wei
- Strategies for endovascular repair of short-neck aortic aneurysms** 679
HUANG Jianhua, LIU Rui
- Fenestrated stent-grafts for distal tears of chronic aortic dissection:
current status** 684
MENG Qingyou

CONFERENCE HIGHLIGHTS

- Summary of the 8th Cordis symposium on the standardization of
diagnosis and treatment of deep vein thrombosis and the use
of vena cava filter** 691
HUANG Jianhua, LIU Jianlong, JIANG Hui

MONOGRAPHIC STUDY

- Application of TurboHawk atherectomy device combined with drug-coated
balloon in treatment of femoropopliteal occlusive diseases** 692
*LU Weilong, WANG Bing, WU Fei, SUN Likun, NIU Xiaoyang, WANG Mengyu,
PAN Jinxuan, XU Heng*
- Catheter-directed thrombolysis with coude catheter in endovascular
treatment of short segment occlusion of popliteal artery** 699
YUAN Ye, CHENG Wenlong, LU Huijun
- Open surgery versus endovascular repair for popliteal artery aneurysm:
a comparative study** 705
*HONG Shichai, ZHOU Min, LU Weifeng, HONG Xiang, CHEN Gang, HUANG Yulong,
CHEN Yihui, ZHOU Xiushi, WANG Lixin, GUO Daqiao, FU Weiguo, WANG Yuqi*
- Analysis of predictive factors for success of conservative treatment of
isolated superior mesenteric artery dissections** 712
CHENG Wenlong, LU Huijun

Diagnosis and treatment of spontaneous isolated superior mesenteric artery dissection: an analysis of 16 patients	717
<i>ZHAO Lei, OUYANG Yang, HUANG Jianhua</i>	

BASIC RESEARCH

Establishment and observation of portal vein thrombosis model in rats	724
<i>ZHANG Jinyu, CHEN Wenxian, SHEN Hua, WANG Yan, ZHANG Guolei, SHEN Huaping, WU Wanbo, WEI Yunhai</i>	
Paclitaxel induced expression of autophagy-associated protein LC3 in triple negative breast cancer cells and its action	732
<i>WU Zhifo, YAO Xiaoyi, WANG Ling, DENG Zengyan, SHI Jing, HUANG Junhui</i>	

CLINICAL RESEARCH

Diagnostic value of combined detection of D-dimer and thrombin time for exclusion of lower extremity deep vein thrombosis in patients with peritoneal carcinomatosis	740
<i>LIU Gang, LI Xinbao, JI Zhonghe, LIU Yong, ZHANG Min, WANG Yong, LI Yan</i>	
Analysis of clinical treatment for chronic venous lower-extremity ulcers	747
<i>YIN Xiaoliang, GAO Yong, YU Chaowen, NIE Zhonglin, CHEN Shiyuan, LANG Dehai</i>	
Preliminary construction of risk scoring system for estimating of central cervical lymph node metastasis in papillary thyroid microcarcinoma	752
<i>MA Wenqing, ZHOU Ping, LIANG Yongping, TIAN Shuangming, ZHAO Yongfeng, LIU Wengang</i>	

REVIEW

Drug-coated balloon in treatment of lower limb atherosclerosis obliterans: current status	761
<i>JIAO Yuhao, QI Lixing</i>	
Research progress in phenotypic transformation of vascular smooth muscle cells from great saphenous vein	768
<i>YAN Li, CHU Haibo</i>	
Role of vascular smooth muscle cells in diabetic vascular disease	776
<i>LI Wendong, NI Haizhen, ZHOU Min, LIU Zhao, SUN Lili, WANG Wei, LI Xiaoqiang</i>	

BRIEF ARTICLES

Efficacy of intermittent pneumatic compression in prevention of deep vein thrombosis after endovenous laser treatment for great saphenous vein varicosities	783
<i>LI Gangzhi, ZHAO Jinjie, GUO Zhongliang</i>	
Observations on therapeutic effect and safety of combined surgical procedure for treatment of simple varicose veins of lower extremity	788
<i>XI Gen, HAO Fujun, LI Huiqi, LU Xiong, WANG Jichang</i>	
Expression and effect of programmed cell death ligand-1 in colorectal cancer	792
<i>TANG Guojun, HU Conggong, TONG Qin, YAO Yefeng, YANG Weidong</i>	
Application value of 3-D visualization guidance combined with rigid choledochoscope in treatment of complicated hepatic bile duct stones	796
<i>ZHANG Huayu</i>	