



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

ISSN 1005-6947
CODEN ZPWZAN



QK1713353

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2017年6月 第26卷 第6期

Volume 26 Number 6

June 2017

ISSN 1005-6947



<http://pw.amegroups.com>



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26卷 第6期 2017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
承办 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

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

广告经营许可证 4301004000076

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

2017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

述评

- 复杂胸主动脉病变的腔内治疗策略 黄建华,王伟,刘睿 675
建立下腔静脉滤器应用新理念 刘建龙,张蕴鑫 680

专题研究

- 腹主动脉腔内修复术后II型内漏的栓塞治疗:附3例报告
..... 黄建华,李刚,王伟,王宪伟,欧阳洋,刘光强,刘睿 686
腹主动脉瘤患者腔内血栓厚度及外周血中同型半胱氨酸
与C反应蛋白浓度的临床意义及相互关系
..... 邹睿,胡新华,吴孟然,张鸣,王修琪,李晓东,
蒋珊珊,李楠,张健,辛世杰 693
经腹腔干-胃十二指肠弓逆向介入治疗肠系膜上动脉
开口处完全闭塞无残端病变1例
..... 王桂立,韩思林,王利新 699
症状性Riles 1A型颈总动脉闭塞的血运重建及疗效
..... 黄必润,李震 706
同期颈动脉支架术及冠状动脉旁路移植术治疗颈动脉狭窄
合并冠心病的疗效分析
..... 张建彬,樊雪强,郑夏,陈洁,马博,孔杰,崔艺耀,
王峰,聂强强,叶志东,刘鹏 711
腔内斑块切除在缺乏流出道的股腘动脉狭窄病变中的应用
..... 佟铸,谷涌泉,郭连瑞,高喜翔,郭建明,张成超,马天宇,
李杨,李立强,李建新,张建,汪忠镐 717
复杂股腘动脉硬化闭塞症的杂交手术治疗
..... 牛晓阳,王兵,吴斐,刘俊超,孙利坤,刘晓哲 722
- ### 基础研究
- 主动脉夹层患者升主动脉中层弹性蛋白与弹力纤维的变化
..... 戚悠飞,舒畅,罗明尧,方坤,张文波,肖占祥 729
ROCK I/II基因下调对TGF- β 1诱导的人主动脉平滑肌细胞
迁移及增殖的影响
..... 汪海波,朱健,郝二平,张瑜,王正,谢彪,朱水波 735
曲张大隐静脉源性血管平滑肌细胞表型与功能的变化
..... 李源,贝媛媛,于丹,徐永波,李坤,褚海波 742

临床研究

复杂可回收下腔静脉滤器回收的方法和技巧:附 29 例分析 孙振阳, 芮清峰 752
DSA 引导下胫后 / 胫前静脉穿刺置管碎栓 / 溶栓治疗急性下肢深静脉血栓形成
..... 刘飒华, 肖占祥, 戚悠飞, 岳劫, 陈浩, 曾昭凡, 李振振 758
自膨式金属裸支架治疗急性肱动脉损伤的临床疗效
..... 张希全, 葛世堂, 陈众, 窦树彬, 董戈, 郭锋 764
三阴性乳腺癌组织中 BCL11A 的表达及新辅助化疗的影响
..... 王守满, 李丹旒, 于子棋, 陈飞宇, 胡纯, 张克兢 770

文献综述

胸腹主动脉瘤的外科治疗进展 郭建明, 郭连瑞, 崔世军, 佟铸, 李杨, 马天宇, 谷涌泉 776
Stanford B 型主动脉夹层腔内修复术中左锁骨下动脉处理的研究进展 刘子豪, 郝二平 781
下肢动脉硬化闭塞症腔内介入治疗的研究进展 尹智明, 余朝文 789
胃肠道肿瘤的光动力治疗及其进展 曾嘉, 梅世文, 邹博远, 吕雪琰, 李铁钢 795

简要论著

脾切除联合选择性贲门周围血管离断术治疗门静脉高压症效果分析
..... 邹盛海, 夏木西丁, 李忠志 801
药物涂层球囊治疗股腘动脉硬化闭塞症的临床研究
..... 孙利坤, 王兵, 吴斐, 刘俊超, 牛晓阳, 刘晓哲, 许恒, 卢维龙 806
加速康复外科理念在肝胆结石手术治疗的临床应用 舒科平 811

医学人文

述说湘雅故事(连载六)..... 封三

消息

本刊 2017 年各期重点内容安排 685 本刊常用词汇英文缩写表 692 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 721 欢迎订阅《中国普通外科杂志》 728 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 763 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 788

本刊稿约见本卷第 1 期第 131 页

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*23*zh*P* ¥25.00*2000*140*2017-06

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 2017-06-15
(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 姜 晖
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 26, Number 6 Jun. 15, 2017

Responsible Institution

Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor

Central South University

Undertaking Sponsor

Xiangya Hospital,
Central South University

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of General Surgery
(Zhongguo Putong Waike Zazhi)
<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)

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 © 2017 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

Endovascular treatment strategies for complex thoracic aortic diseases ... 675

HUANG Jianhua, WANG Wei, LIU Rui

Establishing a new concept in application of inferior vena cava filters 680

LIU Jianlong, ZHANG Yunxin

MONOGRAPHIC STUDY

Embolization for type II endoleak after endovascular abdominal

aortic aneurysm repair: a report of 3 cases 686

HUANG Jianhua, LI Gang, WANG Wei, WANG Xianwei, OUYANG Yang,

LIU Guangqiang, LIU Rui

Clinical significance and interrelationship among intraluminal thrombus

thickness and peripheral blood concentrations of homocysteine and C
reactive protein in patients with abdominal aortic aneurysm 693

ZOU Rui, HU Xinhua, WU Mengran, ZHANG Ming, WANG Xiuqi, LI Xiaodong,

JIANG Shanshan, LI Nan, ZHANG Jian, XIN Shijie

Retrograde interventional therapy through celiac axis-gastroduodenal

collaterals for a patient with flush ostial occlusion and no visible
stump of superior mesenteric artery 699

WANG Guili, HAN Silin, WANG Lixin

Revascularization in symptomatic Riles type 1A common carotid

artery occlusion and its efficacy 706

HUANG Birun, LI Zhen

Efficacy of simultaneous carotid artery stenting and coronary artery

bypass grafting for carotid stenosis and concomitant coronary disease ... 711

ZHANG Jianbin, FAN Xueqiang, ZHENG Xia, CHEN Jie, MA Bo, KONG Jie, CUI Yiyao,

WANG Feng, NIE Qiangqiang, YE Zhidong, LIU Peng

Endovascular atherectomy for femoropopliteal artery stenosis

with outflow obstruction 717

TONG Zhu, GU Yongquan, GUO Lianrui, GAO Xixiang, GUO Jianming, ZHANG Chengchao,

Ma Tianyu, Li yang, Li Liqiang, Li Jianxin, ZHANG Jian, WANG Zhonggao

Hybrid procedures for complex arteriosclerosis obliterans in

femoropopliteal segment 722

NIU Xiaoyang, WANG Bing, WU Fei, LIU Junchao, SUN Likun, LIU Xiaozhe

BASIC RESEARCH

- Alterations of elastin and elastic fibers in tunica media of ascending aorta in patients with aortic dissection** 729
QI Youfei, SHU Chang, LUO Mingyao, FANG Kung, ZHANG Wenbo, XIAO Zhanxiang
- Effects of ROCK I/II gene down-regulation on TGF-1 induced migration and proliferation in human aortic vascular smooth muscle cells** 735
WANG Haibo, ZHU Jian, XI Erping, ZHANG Yu, WANG Zheng, XIE Biao, ZHU Shuibo
- Alterations in phenotype and function of vascular smooth muscle cells from varicose great saphenous vein** 742
LI Yuan, BEI Yuanyuan, YU Dan, XU Yongbo, LI Kun, CHU Haibo

CLINICAL RESEARCH

- Methods and technical skills for complicated filter retrieval of retrievable inferior vena cava filter: an analysis of 29 cases** 752
SUN Zhenyang, RUI Qingfeng
- DSA-guided posterior/anterior tibial vein puncture and catheter-directed clot fragmentation/thrombolysis for acute lower extremity deep venous thrombosis** 758
LIU Saha, XIAO Zhanxiang, QI Youfei, YUE Jie, CHEN Hao, ZENG Zhaofan, LI Zhenzhen
- Clinical efficacy of self-expandable bare-metal stent placement for acute brachial artery injury** 764
ZHANG Xiquan, GE Shitang, CHEN Zhong, DOU Shubin, DONG Ge, Guo Feng
- BCL11A expression in triple-negative breast cancer tissue and its response to neoadjuvant chemotherapy** 770
WANG Shouman, LI Danni, YU Ziqi, CHEN Feiyu, HU Chun, ZHANG Kejing

REVIEW

- Surgical treatment of thoracoabdominal aortic aneurysm** 776
GUO Jianming, GUO Lianrui, CUI Shijun, TONG Zhu, LI Yang, MA Tianyu, GU Yongquan
- Managements of left subclavian artery during endovascular repair of Stanford type B aortic dissection: recent advances** 781
LIU Zihao, XI Erping
- Progress of endovascular intervention for arteriosclerosis obliterans of lower extremities** 789
YIN Zhiming, YU Chaowen
- Photodynamic therapy for gastrointestinal cancers and its progress** 795
ZENG Jia, MEI Shiwen, ZOU Boyuan, LU Xueyan, LI Tiegang

BRIEF ARTICLES

- Efficacy analysis of splenectomy combined with selective pericardial devascularization for portal hypertension** 801
ZOU Shenghai, XIA Muxiding, LI Zhongzhi
- Clinical study on drug-coated balloon treatment of femoropopliteal arteriosclerosis obliterans** 806
SUN Likun, WANG Bing, WU Fei, LIU Junchao, NIU Xiaoyang, LIU Xiaozhe, XU Heng, LU Weilong
- Using enhanced recovery after surgery in surgical treatment of hepatolithiasis** 811
SHU Keping

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
中国高校优秀科技期刊
湖南省十佳科技期刊



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: pw@amegroups.com; pw4327400@126.com

网址: <http://pw.amegroups.com>; <http://www.zpwz.net>

邮发代号：42-121 定价：每期25.00元,全年300元

ISSN 1005-6947 CODEN ZPWZAN CN43-1213

