

# 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12期 2017年12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.zpzw.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

广告发布登记编号 湘广登第  
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  
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

第26卷终, 本期附有主题词索引

### 述评

- 颈动脉易损斑块诊断方法的选择 ..... 陈忠, 杨耀国 1511  
腹主动脉瘤腔内修复术中髂内动脉的疏与堵 ..... 赵珺 1516  
累及股总动脉的复杂外周动脉病变杂交手术: 技术与效果 ..... 熊江 1525  
改良 Miccoli 腔镜辅助颈侧区清扫术 ..... 章德广 1529

### 专题研究

- 合并严重冠心病的短锚定区主动脉弓降部疾病的腔内修复 ..... 罗明尧, 朱梦依, 方坤, 陈祖君, 吕滨, 孙晓刚, 侯志辉, 欧阳晨曦, 魏以桢, 舒畅 1536  
杂交或腔内修复术治疗 B 型主动脉夹层合并迷走锁骨下动脉伴 Kommerell 憩室的疗效分析 ..... 承文龙, 原野, 卢辉俊 1541  
亚急性期 Stanford B 型主动脉夹层腔内隔绝术后主动脉重塑的特点及影响因素 ..... 饶从亮, 胡何节, 王晓天, 方征东, 孙小杰, 葛新宝, 程灿 1547  
手术治疗老年 Stanford A 型急性主动脉夹层的近期和远期疗效分析 ..... 陆政日, 法宪恩, 王宏山 1555  
预置血管缝合器行 B 型主动脉夹层腔内隔绝术的疗效观察 ..... 陈卢峰, 蔡旭东 1562  
ROCKI/II 在转化生长因子  $\beta$ 1 诱导的主动脉平滑肌细胞表型转化中的作用 ..... 汪海波, 高旭辉, 朱健, 郑二平, 张瑜, 王正, 刘子豪, 谢彪, 朱水波 1568

### 临床研究

- AngioJet 在下肢动脉血栓栓塞性疾病治疗中应用 ..... 韩松, 周修适, 刘斐, 史振宇, 唐晓, 严栋, 郭大乔, 符伟国, 王利新 1575  
药物机械偶联式血栓清除治疗急性左髂股静脉血栓形成的近期疗效 ..... 闫振华, 曲立峰, 王瑞华, 刘兆轩, 郭信, 张冠一, 孟庆义, 陆信武 1583

自体干细胞移植联合血管成形术治疗糖尿病足或肢体缺血性疾病的系统评价	谢保城,王清辉,许周媚,周晨慧,徐道华	1589
腹股沟嵌顿疝无张力修补术的疗效分析	王亮,刘梅宝,张涛	1599

## 文献综述

下肢静脉性溃疡的治疗进展	李政,崔佳森	1604
多学科团队诊疗模式在糖尿病足诊治中应用的进展	彭闵,周秋红,许景灿,付小爱,喻玲,杨亚雄	1609
显微外科微血管吻合训练方法研究进展	蔡振刚,彭小伟	1618

## 简要论著

主动脉腔内隔绝术治疗 DeBakey III 型主动脉夹层动脉瘤:附 63 例报告	云跃,任补元	1623
主动脉 EVAR 治疗腹主动脉瘤的临床效果分析	兰勇,王征,李大军,李拥军,李鹏,谭树平,王吉阳,刁永鹏	1628
国人青年主动脉血流分配比例正常值的超声测定	董会武,陈端端,熊江	1633
腹腔镜与开腹胃癌根治术的临床疗效和对肿瘤微转移及胃肠激素水平的影响	刘晓,韩朝阳,王银中,苏威强,唐照鹏	1637
Beclin-1、PTEN 蛋白在甲状腺癌中的表达及其意义	黄敏,倪庆峰	1642

## 医学人文

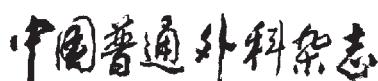
述说湘雅故事(连载十二)	封三
--------------	----

## 消息

欢迎订阅 2018 年《中国普通外科杂志》 1515	本刊对来稿中统计学处理的有关要求	1528	本刊
2018 年各期重点内容安排 1574	敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台	1617	关于一稿两投
和一稿两用问题处理的声明 1632			

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\*136\*zh\*P\* ¥ 25.00\*2000\*22\*2017-12



CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

创刊 1992-03-30

改刊 1993-01-30

出版 2017-12-15

(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 峰 黎明梅

本期执行主编 黄建华 王伟

本期责任编辑 姜 晖

校 对 鲍 峰 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 12      Dec. 15, 2017

## 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://pw.amegroups.com>  
<http://www.zpzw.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

- Selection of diagnostic method for carotid artery vulnerable plaque** ..... 1511  
CHEN Zhong, YANG Yaoguo
- Preservation or occlusion of the hypogastric artery in endovascular abdominal aortic aneurysm repair** ..... 1516  
ZHAO Jun
- Hybrid procedures for complex peripheral arterial disease involving common femoral artery: techniques and efficacy** ..... 1525  
XIONG Jiang
- Modified video-assisted lateral neck dissection (Miccoli minimally invasive thyroidectomy)** ..... 1529  
ZHANG Deguang

### MONOGRAPHIC STUDY

- Endovascular repair of proximal descending aortic disease with insufficient proximal landing zone in patients with concomitant severe coronary heart disease** ..... 1536  
LUO Mingyao, ZHU Mengyi, FANG Kun, CHEN Zujun, LU Bin, SUN Xiaogang, HOU Zhihui, UYANG Chenxi, WEI Yizhen, SHU Chang
- Efficacy analysis of hybrid procedures or endovascular repair for type B aortic dissection with aberrant subclavian artery and Kommerell's diverticulum** ..... 1541  
CHENG Wenlong, YUAN Ye, LU Huijun
- Features of aortic remodeling in Stanford type B subacute aortic dissection after thoracic endovascular aortic repair and influential factors** ..... 1547  
RAO Congliang, HU Hejie, WANG Xiaotian, FANG Zhengdong, SUN Xiaojie, GE Xinbao, CHENG Can
- Analysis of short- and long-term efficacy of surgical treatment for Stanford type A acute aortic dissection in elderly patients** ..... 1555  
LU Zhengri, FA Xianen, WANG Hongshan
- Efficacy observation of using preclose technique in endovascular exclusion of type B aortic dissection** ..... 1562  
CHEN Lufeng, CAI Xudong
- Effects of ROCKI/II on phenotype switch in aortic vascular smooth muscle cells induced by TGF- $\beta$ 1** ..... 1568  
WANG Haibo, GAO Xuhui, ZHU Jian, XI Erping, ZHANG Yu, WANG Zheng, LIU Zihao, XIE Biao, ZHU Shuibo

## **CLINICAL RESEARCH**

<b>Application of AngioJet in treatment of lower extremity arterial thromboembolic disease .....</b>	1575
HAN Song, ZHOU Xiushi, LIU Fei, SHI Zhenyu, TANG Xiao, YAN Dong, GUO Daqiao, FU Weiguo, WANG Lixin	
<b>Short-term efficacy of combined pharmacological and mechanical thrombectomy in treatment of acute left iliacofemoral vein thrombosis .....</b>	1583
YAN Zhenhua, QU Lifeng, WANG Ruihua, LIU Zhaoxuan, GUO Xin, ZHANG Guanyi, MENG Qingyi, LU Xinwu	
<b>Systematical evaluation of autologous stem cell transplantation combined with angioplasty therapy in treatment of diabetic foot or limb ischemia .....</b>	1589
XIE Baocheng, WANG Qinghui, XU Zhoumei, ZHOU Chenhui, XU Daohua	
<b>Efficacy analysis of tension-free herniorrhaphy for incarcerated inguinal hernia .....</b>	1599
WANG Liang, LIU Meibao, ZHANG Tao	

## **REVIEW**

<b>Progress of treatment of venous leg ulcer .....</b>	1604
LI Zheng, CUI Jiasen	
<b>Progress on application of multi-disciplinary team model in diagnosis and treatment of diabetic foot .....</b>	1609
PENG Min, ZHOU Qiuhong, XU Jingcan, FU Xiaoxai, YU Ling, YANG Yaxiong	
<b>Progress of microsurgical training methods for microvascular anastomosis .....</b>	1618
CAI Zhen'gang, PENG Xiaowei	

## **BRIEF ARTICLES**

<b>Aortic endovascular graft exclusion treatment of DeBakey type III aortic dissection aneurysm: a report of 63 cases .....</b>	1623
YUN Yue, REN Buyuan	
<b>Analysis of clinical efficacy of aortic EVAR treatment of abdominal aortic aneurysm .....</b>	1628
LAN Yong, WANG Zheng, LI Dajun, LI Yongjun, LI Peng, TAN Shuping, WANG Jiyang, DIAO Yongpeng	
<b>Ultrasonic determination of normal value of proportional distribution of aortic blood flow in Chinese youths .....</b>	1633
DONG Huiwu, CHEN Duanduan, XIONG Jiang	
<b>Clinical therapeutic effect of laparoscopic and laparotomy radical resection of gastric cancer and the influence on tumor micrometastasis and level of gastrointestinal hormones .....</b>	1637
LIU Xiao, HAN Chaoyang, WANG Yinzhang, SU Weiqiang, TANG Zhaopeng	
<b>Expression of Beclin-1 and PTEN protein in thyroid cancer and the significance .....</b>	1642
HUANG Min, NI Qingfeng	