

# 中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

月刊 1992年3月创刊 第20卷 第6期 2011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

网址: <http://www.zpwz.net>

<http://www.cnki.net>

**主 编**

吕新生

**编辑部主任**

王志明 姜晖

**出 版**

中国普通外科杂志社

410008 湖南省长沙市湘雅路

87号

电话(传真): 86-731-84327400

E-mail: [pw4327400@126.com](mailto:pw4327400@126.com)

[jegsxych@126.com](mailto:jegsxych@126.com)

广告经营许可证 4301004000076

印 刷 湖南省农科院印刷厂

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 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 16.00 元, 全年 192 元

## 目 次

### 血管外科专题研究

- 颈动脉瘤的外科治疗 ..... 孙岩,袁海,刘洋,等 561  
头臂动脉瘤和动静脉瘘的腔内治疗 ..... 黄建华,刘光强,王宪伟,等 564  
孤立性髂动脉瘤的外科及腔内治疗 ..... 万恒,林智琪,陆京伯,等 568  
腘动脉瘤的外科治疗 ..... 舒畅,杨晨紫,李全明,等 571  
糖尿病对血管重建治疗慢性重症下肢缺血的影响 ..... 廖传军,姜涛,杨宝钟 575  
介入联合手术治疗 Cockett 综合征合并股青肿 ..... 周卫,周为民,黄亮,等 579  
胭静脉嵌压综合征的诊断及治疗 ..... 陈学明,李晨宇,冯海,等 582  
胭静脉肌瓣代瓣术治疗重度原发性下肢深静脉瓣膜功能不全的疗效分析 ..... 符洋,郭学利,王子凡,等 585  
Budd-Chiari 综合征介入治疗并发心包填塞的外科及腔内治疗 ..... 周为民,熊吉信,李晓强,等 589  
血管型 Ehlers-Danlos 综合征 2 例及一家系报道并文献复习 ..... 王宪伟,刘光强,王伟,等 594

### 基础研究

- 精氨酸加压素对脓毒症大鼠动脉压力反射的影响 ..... 杨磊,柴琛,程东升,等 599  
兔腹主动脉瘤模型的建立 ..... 张明芳,陈锋,朱仙花,等 605  
糖尿病患者肠系膜小动脉对缩血管物质的反应性变化 ..... 陈刚,刘浩,李洁,等 609

### 临床研究

- 1148 例 Budd-Chiari 综合征的流行病学分布研究 ..... 庄银革,祖茂衡,张庆桥 614  
多层螺旋 CT 对区域性门静脉高压症的诊断价值 ..... 王芸,耿嘉蔚,王罡,等 618  
后腹腔镜取肾、离体肾动脉瘤切除及自体肾移植治疗复杂性肾动脉瘤 1 例并文献复习 ..... 王为服,康新立,王忠尧,等 621  
胰十二指肠切除术后腹腔内迟发性出血的原因与处理 ..... 郑岩松,石铮,翁山耕,等 626  
经脐入路单孔腹腔镜行胆囊切除术 150 例报告 ..... 宝宏革,朱家万,汤恢煥 629  
术尔泰溶液在腹腔镜急性化脓性阑尾切除术中的应用 ..... 于治凡,刘英华,孙英桓,等 631

## 文献综述

静脉分子标记物 EphB4 在自体静脉移植术中的表达机制及功能	郭媛媛,舒畅	634
预处理上调血红素氧化酶-1 在缺血再灌注损伤中的保护作用	高传长,邹书兵	637
硬化疗法在下肢静脉曲张治疗中的应用	林森旺,金旭文,陆磊,等	641
静脉血栓复发的危险因素研究进展	朱仙花,陈锋,熊吉信	644

## 简要论著

Fascin 在肝门胆管癌组织中的表达及临床意义	刘俊,李灼日,毛先海	647
腹主动脉瘤患者外周血 CD4 <sup>+</sup> CD28 <sup>-</sup> 调节性 T 细胞的变化及意义	许文平,李志樑,邱健,等	651

## 临床报道

透析用自体动静脉内瘘血栓形成的介入溶栓治疗	罗涛,陈兵,吴靖林,等	655
急性下肢动脉栓塞取栓术后血栓再形成的治疗	孙洪利,马凯,苑庆日,等	658
腓肠神经营养血管皮瓣修复下肢远端软组织缺损的临床应用	韩冬,刘子琦,姚海东	660

## 技术改进

一种处理下肢静脉曲张皮肤粘连以及异常交通支的简单办法	胡锡祥,师天雄,缪健航	662
----------------------------	-------------	-----

## 病案报告

腹腔干动脉闭塞伴巨大胰十二指肠动脉瘤 1 例	郭建明,张建,谷涌泉,等	593
细胞肿瘤 1 例	邹晓明,侍阳,李文美	604
肝脏巨大肉瘤样癌手术切除 1 例	张建平,倪家连	617
空肠起始部憩室并肠梗阻 1 例	毕崇尧	643

## 消息

本刊 2011 年下半年各期重点内容安排	625	关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明	633
我刊影响因子等学术指标居本学科期刊前列	650	欢迎订阅《中国普通外科杂志》	654
稿件处理系统投稿步骤	664	本刊远程	

## 本刊稿约见本卷第 1 期第 109 页

期刊基本参数:CN43 - 1213/R \* 1992 \* m \* A4 \* 104 \* zh \* P \* ¥ 16.00 \* 3000 \* 33 \* 2011 - 6

中国普通外科杂志		编委会委员(按姓氏笔画排序)	收录本刊的国内外检索系统(部分)
CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY		王 宇 王志明 王春友 王成友 王海东 史海安 皮执民 石景森 刘永峰 刘永雄 刘承训 刘泽阳 孙格非 孙维佳 汤辉焕 许培钦 严律南 吴在德 吴金术 寿楠海 张阳德 张晓华 张肇达 时 德 李 宁 李永国 李旭东 李灼日 李国威 李建中 李建贤 李绍森 杨文光 杨甲梅 杨连粤 杨春明 杨维良 杨 镇 沈康年 花天放 邹声泉 陈孝平 陈如法 陈积圣 陈能志 陈道达 陈道理 周汉新 林永堃 罗细章 郑泽霖 郑英健 姚椿祥 祝学光 钟守先 钟德群 徐德征 姜仲舒 郭 珺 高德明 梁力建 黄仲初 黄祖发 彭淑牖 韩本立 褚先秋 詹文华 熊寿芝 蔡成机 蔡锡侯 谭毓龄 潘承恩 潘瑞芹 戴显伟 魏尚典 大内憲明(日) 朱岳(美) Stephen Strom(美)	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) 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)
创刊 1992-03-30			
改刊 1993-01-30			
出版 2011-06-15			
(月刊)			
主 编 吕新生			
顾 问(按姓氏笔画排序)			
汤钊猷 吴孟超 吴咸中			
郑树森 夏家辉 夏穗生			
汪忠镐 黄志强 黄洁夫			
韩 明 [裘法祖] 鲁恩赐			
黎介寿 John J. FUNG(美国)			
栗原英夫(日本)			
编辑部主任 王志明	姜晖		
责 任 编 辑 姜晖			

# CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly      Established in March 1992      Volume 20, Number 6      Jun. 15, 2011

## 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 Waikie Zazhi)  
<http://www.zpwz.net>  
<http://www.cnki.net>

## Editor-in-Chief

LU Xinsheng(吕新生)

## Managing Director

WANG Zhiming(王志明)  
JIANG Hui(姜晖)

## Publishing

House of Chinese Journal  
of General Surgery  
87 Xiangya Road,  
Changsha 410008  
Tel(Fax): 86-731-84327400  
E-mail: [pw4327400@126.com](mailto:pw4327400@126.com)  
[jegsych@126.com](mailto:jegsych@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

## CONTENTS

### MONOGRAPHIC STUDY OF VASCULAR SURGERY

Surgical treatment of carotid aneurysm .....	561
SUN Yan, YUAN Hai, LIU Yang, et al	
Endovascular therapy for brachiocephalic pseudoaneurysm and carotid arteriovenous fistula .....	564
HUANG Jianhua, LIU Guangqiang, WANG Xianwei, et al	
Surgical and endovascular treatment for isolated iliac artery aneurysm .....	568
WAN Heng, LIN Zhiqi, LU Jingbo, et al	
Surgical treatment of popliteal artery aneurysms .....	571
SHU Chang, YANG Chenzi, LI Quanming, et al	
Impact of diabetes mellitus on results of revascularization for chronic critical lower limb ischemia .....	575
LIAO Chuanjun, JIANG Tao, YANG Baozhong	
Combination of interventional and surgical treatment for patients with Cockett syndrome complicated with phlegmasia cerulea dolens .....	579
ZHOU Wei, ZHOU Weimin, HUANG Liang, et al	
Diagnosis and treatment of popliteal venous entrapment syndrome .....	582
CHEN Xueming, LI Chenyu, FENG Hai, et al	
Analysis of substitute valve in popliteal vein for treatment of primary deep venous insufficiency of lower extremity .....	585
FU Yang, GUO Xueli, WANG Zifan, et al	
Surgical and endovascular treatment of cardiac tamponade during the interventional management of Budd-Chiari syndrome .....	589
ZHOU Weimin, XIONG Jixin, LI Xiaoqiang, et al	
Vascular type Ehlers - Danlos syndrome: a report of 2 cases and a family study with literature review .....	594
WANG Xianwei, LIU Guangqiang, WANG Wei, et al	

### BASIC RESEARCH

Effect of arginine vasopressin on arterial baroreflex in septic rats .....	599
YANG Lei, CHAI Chen, CHEN Dongsheng, et al	
Establishment of abdominal aortic aneurysm model in rabbits .....	605
ZHANG Mingshang, CHEN Feng, ZHU Xianhua, et al	
Changed responses of small mesenteric arteries to vasoconstrictors in diabetic patients .....	609
CHEN Gang, LIU Hao, LI Jie, et al	

### CLINICAL RESEARCH

Epidemiological investigation of 1148 patients with Budd-Chiari syndrome .....	614
ZHUANG Yinping, ZU Maoheng, ZHANG Qingqiao	

<b>Value of multi-slice spiral CT in diagnosis of regional portal hypertension</b>	618
WANG Yun, GENG Jiawei, WANG Gang, et al	
<b>Novel therapy for complicated renal artery aneurysm: retroperitoneal laparoscopic nephrectomy and ex-vivo repair with minimally invasive renal autotransplantation</b>	621
WANG Weifu, KANG Xinli, WANG Zhongyao, et al	
<b>The causes and treatment of delayed intra-abdominal hemorrhage after pancreateoduodenectomy</b>	626
ZHENG Yansong, SHI Zheng, WENG Shangeng, et al	
<b>Transumbilical single-port laparoscopic cholecystectomy: a report of 150 cases</b>	629
BAO Hongge, ZHU Jiawan, TANG Huihuan	
<b>Application of Shuertai solution in laparoscopic appendectomy for acute suppurative appendicitis</b>	631
YU Zhifan, LIU Yinghua, SUN Yinghuan, et al	

## REVIEW

<b>The efficacy and mechanism of venous marker EphB4 expression in vein auto graft</b>	634
GUO Yuanyuan, SHU Chang	
<b>Protecting effect of hemeoxygenase-1 up-regulated by pretreatment on ischemia-reperfusion injury</b>	637
GAO Chuanchang, ZOU Shubing	
<b>Use of sclerotherapy in the treatment of lower limb varicosities</b>	641
LIN Senwang, JIN Xuwen, LU Lei, et al	
<b>Research progress on risk factors of recurrent phlebothrombosis</b>	644
ZHU Xianhua, CHEN Feng, XIONG Jixin	

## BRIEF ARTICLES

<b>Expression and clinical significance of Fascin in hilar cholangiocarcinoma</b>	647
LIU Jun, LI Zhuori, MAO Xianhai	
<b>Changes of CD4<sup>+</sup> CD28<sup>-</sup> T cell in peripheral blood of patients with abdominal aortic aneurysm</b>	651
XU Wenping, LI Zhiliang, QIU Jian, et al	

## CLINICAL REPORT

<b>Salvage of thrombosed Brescia-Cimino hemodialysis fistulas by endovascular thrombolysis</b>	655
LUO Tao, CHEN Bing, WU Jinglin, et al	
<b>Treatment of recurrent thrombosis after embolectomy for acute arterial thrombosis of lower extremity</b>	658
SUN Hongli, MA Kai, YUAN Qingri, et al	
<b>Clinical use of skin flap with feeding vessel of sural nerve for repair of soft tissue defects of lower limb</b>	660
HAN Dong, LIU Ziqi, YAO Haidong	

## TECHNIQUE IMPROVEMENT

<b>A simple way to handle the skin adherence and perforating veins in operation for varicose veins of lower limbs</b>	662
HU Xixiang, SHI Tianxiang, MIAO Jianhang	