

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

月刊 1992年3月创刊 第19卷 第6期 2010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

jcgxxych@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

主动脉疾病专题研究

腔内治疗在主髂动脉硬化闭塞症中的应用

..... 齐加新, 邹萍, 金星, 等 597

复杂性近肾腹主动脉闭塞症的手术治疗 林海, 王亮, 吕凯明, 等 602

50岁以下主动脉夹层患者的诊治 王默, 金星, 张十一, 等 606

带膜支架腔内隔绝术治疗 Stanford B型胸主动脉夹层

..... 方力, 郑翼德, 樊孝文, 等 609

腹主动脉骑跨栓塞的茶萃分析 陈建华, 马文锋, 张健, 等 612

贝那普利抑制家兔腹主动脉瘤形成的实验研究

..... 符洋, 李孝成, 张祁, 等 616

基础研究

改良大隐静脉平滑肌细胞的培养 袁庆文, 王世知, 罗俊峰 621

不同月龄成年大鼠颈动脉零应力状态与内皮型一氧化氮合酶的关系

..... 李志红, 王志明, 方力, 等 625

低分子量肝素对重症急性胰腺炎肺损伤保护作用的实验研究

..... 邱斌, 吕新生, 黄宇琨 629

临床研究

混合型多发性大动脉炎的外科治疗 熊一频, 胡国富 634

颈动脉体瘤的手术治疗及围手术期处理 ... 陈智勇, 何明长, 杨爱国, 等 638

急性肠系膜上动脉栓塞误诊及治疗分析

..... 李刚, 杨光, 崔刚, 等 642

自体骨髓干细胞移植治疗下肢慢性缺血性疾病的疗效观察

..... 曾昭凡, 唐新华, 熊吉信, 等 646

广泛门静脉系血栓形成的诊断与治疗: 附10例报告

..... 马秀现, 于博凡, 孙玉岭, 等 651

肠系膜上静脉血栓形成的治疗 张喜成, 陈兆雷, 丁向民, 等 655

两种不同途径溶栓治疗下肢深静脉血栓的疗效比较 崔明哲 659

腔内激光和微波治疗下肢慢性静脉功能不全的临床研究

..... 祁光裕, 张阁, 杨林, 等 662

原发性下肢静脉曲张伴血栓性浅静脉炎的早期手术治疗

..... 杨本迅, 沈荣基 666

快速康复外科理念在胃癌围手术期中的应用

..... 陈平, 丁国平, 郑祺, 等 669

文献综述

主髂动脉闭塞性疾病外科治疗的现状 罗明尧,舒畅 673
慢性主髂动脉闭塞症高龄患者的外科治疗 张承磊,刘昌伟 677
血栓性疾病诊断及防治研究的进展 朱岩举,党晓卫,许培钦 680
骨髓间充质干细胞在血管外科领域中的研究进展 张同方,万圣云,徐周伟,等 683
颈静脉扩张症 吴梦涛,张小桥 686

简要论著

孤立性腹主动脉夹层动脉瘤的诊疗体会 舒畅,何昊,李全明,等 689
山莨菪碱对膝下动脉阻塞病 PTA 术后的治疗作用 黎成金,闫金雨,陈少全,等 693
结直肠癌组织中 CD44v6 和 β-catenin 蛋白的表达及其临床意义 李宏伟,李艳红,黄勇,等 697
非吸收性生物材料修补老年人巨大腹壁切口疝:附 60 例报告 李定军,陈周,薛鹏飞,等 700

临床报道

下腔静脉滤器植入联合股静脉切开取栓治疗急性下肢深静脉血栓形成:附 12 例报告 武国,陈开,郑江华 703
自制电凝器治疗下肢静脉曲张 48 例临床分析 杨明 705
硬化剂治疗下肢小静脉曲张 72 例临床研究 崔世军,张建,谷涌泉,等 707
腹腔镜胆囊切除术中转开腹的危险因素分析及防范 李新民,黄晓敏 711

技术改进

B 型超声定位下颈内静脉穿刺——一种新的超声介入下颈内静脉穿刺技术 江宗兴,汪涛,杨锁军,等 714

病案报告

结节性甲状腺肿伴甲状腺脂肪瘤 1 例 陈勇,朱玥姝 641 特发性腹后纤维化 1 例 陈学东,王中华 716
腔内隔绝术治疗腹主动脉瘤合并胸主动脉瘤 1 例 张明芳,熊吉信,唐新华,等 718
主动脉夹层合并腹腔干动脉栓塞及急性肠系膜上动脉栓塞 1 例 曹辉,胡新华,辛世杰,等 719

消息

本刊 2010 年下半年各期重点内容安排 605 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 620
欢迎订阅《中国普通外科杂志》 637 本刊为 RCCSE 中国核心学术期刊 658 本刊远程稿件处理系统投稿步骤 665 欢迎征订《中国感染控制杂志》 713

本刊稿约见本卷第 1 期第 111 页

期刊基本参数:CN43-1213/R*1992*m*A4*124*zh*P*¥16.00*3700*37*2010-06

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 2010-06-15
(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

编委会委员(按姓氏笔画排序)

王宇 王志明 王春友 王成友 王海东
史海安 皮拔民 石景森 刘永峰 刘永雄
刘承训 刘浔阳 孙榕非 孙维佳 汤辉煊
许培钦 严律南 吴在德 吴金术 寿楠海
张阳德 张晚华 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 陈道瑾 周汉新 林永塑 罗细章
郑泽霖 郑英健 姚榛祥 祝学光 钟守先
钟德珩 徐德征 姜仲舒 郭玮 高德明
梁力建 黄仲初 黄祖发 彭淑牖 韩本立
褚先秋 廖文华 熊寿芝 蔡成机 简锡侯
谭毓铨 潘承恩 潘瑞芹 戴显伟 魏尚典
大内惠明(日) 朱岳(美)
Stephen Strom(美)

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)
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 19, Number 6 Jun. 15, 2010

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://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
jgcsxyeh@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 AORTIC DISEASES

- Endovascular treatment for aorto-iliac occlusive disease** 597
QI Jiaxin, ZOU Ping, JIN Xing, et al
- Surgical treatment of complex juxta-renal abdominal aortic occlusive disease** 602
LIN Hai, WANG Liang, LU Kaiming, et al
- Diagnosis and treatment of aortic dissection in patients under 50 years old** 606
WANG Mo, JIN Xing, ZHANG Shiyi, et al
- Endovascular therapy for Stanford type B aorta dissection** 609
FANG Li, ZHENG Yide, FAN Xiaowen, et al
- Meta-analysis of abdominal aorta saddle embolism** 612
CHEN Jianhua, MA Wenfeng, ZHANG Jian, et al
- Study of the inhibitory effect of benazepril on abdominal aortic aneurysm formation in rabbit** 616
FU Yang, LI Xiaocheng, ZHANG Qi, et al

BASIC RESEARCH

- Modified culture of saphenous vein smooth muscle cells** 621
YUAN Qingwen, WANG Shizhi, LUO Junfeng
- Effects of endothelial nitric oxide synthase on zero stress state of carotid arteries in rats of different ages** 625
LI Zhihong, WANG Zhiming, FANG Li, et al
- Study of the protective effect of low molecular weight heparin on lung injury in severe acute pancreatitis in rats** 629
QIU Fu, LU Xinsheng, HUANG Yukun

CLINICAL RESEARCH

- Surgical treatment of type III Takayasu's arteritis** 634
XIONG Yipin, HU Guofu
- Surgical treatment and perioperative management of carotid body tumors** 638
CHEN Zhiyong, HE Mingchang, YANG Aiguo, et al
- Analysis of misdiagnosis and treatment of acute superior mesenteric arterial embolism** 642
LI Gang, YANG Guang, CUI Gang, et al
- Observations on the clinical efficiency of autologous bone marrow stem cell transplantation on chronic ischemic disease of lower limb** 646
ZENG Zhaofan, TANG Xinhua, XIONG Jixin, et al
- Diagnosis and treatment of extensive portal venous system thrombosis: a report of 10 cases** 651
MA Xiuxian, YU Bofan, SUN Yuling, et al
- The treatment of superior mesenteric venous thrombosis** 655
ZHANG Xicheng, CHEN Zhaolei, DING Xiangmin, et al
- Comparison of with two different routes of thrombolytic therapy for deep venous thrombosis** 659
CUI Mingzhe

Clinical research on endovenous laser and microwave treatment of chronic venous insufficiency	662
<i>· QI Guangyu, ZHANG Ge, YANG Lin, et al</i>	
Early surgical treatment for primary lower extremity varicose veins complicated by superficial thrombophlebitis	666
<i>YANG Benxun, SHIM Roung Ki</i>	
The concept of fast track surgery applied in perioperative period of gastric cancer	669
<i>CHEN Ping, DING Guoping, ZHENG Qi, et al</i>	

REVIEW

Status of surgical treatment of aortoiliac occlusive disease	673
<i>LUO Mingyao, SHU Chang</i>	
Surgical management of chronic aortoiliac arterial occlusive disease in the elderly	677
<i>ZHANG Chenglei, LIU Changwei</i>	
Recent research progress on diagnosis and prevention of thrombotic diseases	680
<i>ZHU Yanju, DANG Xiaowei, XU Peiqin</i>	
Research progress of bone marrow mesenchymal stem cells in the field of vascular surgery	683
<i>ZHANG Tongfang, WAN Shengyun, XU Zhouwei, et al</i>	
Jugular vein phlebectasia	686
<i>WU Mengtao, ZHANG Xiaoqiao</i>	

BRIEF ARTICLES

Diagnosis and treatment of isolated dissected abdominal aorta aneurysm	689
<i>SHU Chang, HE Hao, LI Quanming, et al</i>	
The effect of anisodamine for inferior genicular artery occlusive disease after angioplasty	693
<i>LI Chengjin, YAN Jinyu, CHEN Shaoquan, et al</i>	
The expression of CD44v6 and β-catenin in colorectal carcinoma and their significance	697
<i>LI Hongwei, LI Yanhong, HUANG Yong, et al</i>	
Use of non-absorbable biological material for repair of huge abdominal incision hernia in the elderly: a report of 60 cases	700
<i>LI Dingjun, CHEN Zhou, XUN Pengfei, et al</i>	

CLINICAL REPORT

Inferior vena cava filter implantation combined with femoral vein phlebotomy and embolectomy for acute deep venous thrombosis of legs: a report of 12 cases	703
<i>WU Guo, CHEN Kai, ZHENG Jiangkai</i>	
Clinical analysis of 48 patients with varicose veins of the lower extremities treated by electrocoagulation minimally invasive surgery	705
<i>YANG Ming</i>	
Clinical study on sclerotherapy for 72 patients with varicosity of lesser saphenous vein	707
<i>CUI Shijun, ZHANG Jian, GU Yongquan, et al</i>	
Analysis of risk factors and preventive measure of conversion to open surgery in patients undergoing laparoscopic cholecystectomy	711
<i>LI Xinming, HUANG Xiaomin</i>	

TECHNIQUE IMPROVEMENT

B-ultrasound guided internal jugular vein puncture-a new technique of the internal jugular vein puncture with ultrasound intervention	714
<i>JIANG Zongxin, WAN Tao, YANG Suojun, et al</i>	