

中华医学会系列杂志

ISSN 0529-5815  
CN 11-2139 / R

# 中华外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA WAIKE ZAZHI

2009年4月15日 第47卷 第8期

## CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 47 Number 8

April 15, 2009



ISSN 0529-5815



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION



# 中华外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

半月刊 1951年1月创刊 第47卷 第8期 2009年4月15日出版

**主管**  
中国科学技术协会  
**主办**  
中华医学会  
100710,北京市东四西大街42号

**编辑**  
中华外科杂志编辑委员会  
100710,北京市东四西大街42号  
电话:(010)85158224  
传真:(010)85158224  
Email:cmacsj@cmaj.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.cmaj.org.cn

**总编辑**  
赵玉沛

**编辑部主任**  
杨子明

**出版**  
中华医学会杂志社  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:office@cmaj.org.cn

**广告独家代理**  
北京翰通世纪广告有限公司  
100022,北京市崇文区广渠门1外忠实里  
南街乙6号远洋德邑B座5-701室  
电话:(010)87757335  
传真:(010)87757335  
Email:hantongAD@263.net

**广告经营许可证**  
京东工商广字第0149号

**印刷**  
北京中科印刷有限公司

**发行**  
国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号SM90

**订购**  
全国各地邮电局  
邮发代号 2-59

**邮购**  
中华医学会杂志社出版发行部  
100010,北京东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@cmaj.org.cn

**定价**  
每期15.00元,全年360.00元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 0529-5815  
CN 11-2139/R

2009年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点  
本刊如有印装质量问题,可向中华医学会杂志社出版发行部调换

## 目次

### 述评

- 文武兼备总相宜——再谈围手术期正确使用  
抗菌药物 ..... 黎沾良 561  
冠状动脉外科的治疗原则及相关问题 ..... 吴清玉 564

### 冠状动脉旁路移植术

- 70岁以上患者冠状动脉旁路移植术 ..... 李洪银 吴清玉 张明奎等 566  
机器人非体外循环冠状动脉旁路移植术 ..... 高长青 杨明 王刚等 570  
经左胸前外侧小切口冠状动脉旁路移植术 ..... 王东进 邵峻 武忠等 574  
颈动脉狭窄同期行冠状动脉旁路移植术中  
改善脑血流的研究 ..... 徐东 刘飞 华扬等 577  
内窥镜采集桡动脉在冠状动脉旁路移植术  
中的应用及组织学评估 ..... 赵胜 袁彪 朱小鸾等 580  
EuroSCORE对冠状动脉旁路移植术后早期  
死亡的预测价值 ..... 王东进 李庆国 王强等 583

### 论著

- 肝缺血预处理在肝切除术中应用价值的  
随机对照研究 ..... 侯辉 耿小平 朱立新等 586  
肝移植治疗终末期肝病合并门静脉血栓的  
临床研究 ..... 吴刚 刘永锋 刘树荣等 590  
直肠癌前切除术吻合口漏的影响因素  
分析 ..... 从志杰 傅传刚 于恩达等 594  
直肠癌直肠系膜浸润程度的术前螺旋CT  
与术后病理对照研究 ..... 嵇洪庆 周岩冰 吕亮等 599  
超大面积前背阔肌皮瓣联合腹直肌皮瓣  
移植术 ..... 杨润功 侯树勋 郑晓勇等 603  
颈椎病手术减压方式选择的临床研究 ..... 马迅 赵小飞 赵轶波 607  
颈椎病患者合并颈椎后纵韧带骨化症的前路  
手术治疗 ..... 陈德玉 卢旭华 陈宇等 610

症状性大脑中动脉狭窄的血管内干预治疗 .....	李生 肖丽萍 李宝民等	613
CD14 基因多态性与严重烧伤患者 T 淋巴细胞免疫功能的相关性研究 .....	董宁 姚咏明 于燕等	617
CCL20 基因敲低型组织工程皮肤种子细胞的克隆筛选及其干扰效果 .....	王丽华 彭代智 刘敬等	621

## 综 述

颈椎外科手术入路选择及并发症的防治 .....	王义生	625
股骨头坏死的分类及评价体系 .....	傅德皓 杨述华	628

## 诊治经验

Fournier 坏疽 21 例诊治探讨 .....	张宏 陈春生 丛进春等	632
活体肝移植供者术后早期胸腔积液的相关因素分析 .....	侯建存 朱志军 张雅敏等	634
四分支人工血管在 Stanford A 型主动脉夹层中的应用 .....	邓宏平 王志维 程邦昌等	636

## 病例报告

海蓝组织细胞增生症一例 .....	姚小晓 杨永生 张丹等	638
-------------------	-------------	-----

## 我与《中华外科杂志》

我与《中华外科杂志》的交流与感受 .....	纪光伟	639
------------------------	-----	-----

## 读者·作者·编者

《中华外科杂志》对运用统计学方法的有关要求 .....	本刊编辑部	563
《中华外科杂志》直接订阅办法 .....	本刊编辑部	565
《中华外科杂志》对参考文献著录的要求 .....	本刊编辑部	569
《中华外科杂志》对中、英文摘要的一般要求 .....	本刊编辑部	640
《中华外科杂志》对作者署名的一般要求 .....	本刊编辑部	640

## 会议(学习班)通知

心血管病治疗高级培训班通知 .....	565
2009 协和胰腺疾病论坛通知 .....	585
第十二届全国肝癌学术会议征文通知 .....	589
第三届中国国际(北京)骨科学术会议征文通知 .....	593
第三届国际肩肘外科论坛通知 .....	602

本刊稿约通则见本卷第 1 期第 79~80 页

(本期责任编辑:夏爽 责任排版:刘晓萍)

**Responsible Institution**

China Association for Science  
and Technology

**Sponsor**

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

**Editing**

Editorial Board of Chinese Journal  
of Surgery  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158224  
Fax: 0086-10-85158224  
Email: cmacjs@ema.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.cmacjs.com.cn

**Editor-in-Chief**

ZHAO Yu-pei (赵玉沛)

**Managing Director**

YANG Zi-ming (杨子明)

**Publishing**

Publishing House,  
Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-85158180  
Email: office@ema.org.cn

**Printing**

Beijing Zhongke Printing Limited  
Company

**Overseas Distributor**

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. SM90

**Mail-Order**

Publishing & Circulation Section,  
Publishing House,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,  
Beijing 100010, China  
Tel: 0086-10-85158299, 85158339  
Email: info@ema.org.cn

**CSSN**

ISSN 0529-5815

CN 11-2139/R

**Copyright © 2009 by the  
Chinese Medical Association**

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect  
the official policy of the Chinese Medical  
Association or the Editorial Board, unless  
this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### FORUM

**Be a surgeon will versed in both operative management and  
rational perioperative use of antibiotics** ..... 561  
*Li Zhan-liang*

**The treatment of coronary artery surgery: principles and  
relevant problems** ..... 564  
*WU Qing-yu*

### CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING

**Coronary artery bypass grafting in patients over 70 years old** ..... 566  
*Li Hong-yin, WU Qing-yu, ZHANG Ming-kui, et al*

**Minimally invasive robotic coronary bypass on the beating heart  
using da Vinci S system** ..... 570  
*GAO Chang-qing, YANG Ming, WANG Gang, et al*

**The clinical effect and long-term follow-up of minimally invasive  
direct coronary artery bypass grafting via left anterior small  
thoracotomy** ..... 574  
*WANG Dong-jin, SHAO Jun, WU Zhong, et al*

**Increasing cardiopulmonary bypass flow volume improves outcome  
of patient with carotid stenosis undergoing coronary artery  
bypass grafting** ..... 577  
*XU Dong, LIU Fei, HUA Yang, et al*

**Endoscopic radial artery harvest for coronary artery bypass  
grafting: applications and histologic assessment** ..... 580  
*ZHAO Sheng, YUAN Biao, ZHU Xiao-luan, et al*

**The predictive values of EuroSCORE of early mortality in coronary  
artery bypass grafting patients** ..... 583  
*WANG Dong-jin, LI Qing-guo, WANG Qiang, et al*

### ORIGINAL ARTICLES

**The value of hepatic ischemic preconditioning in hepatectomy with  
a prospective randomized controlled study** ..... 586  
*HOU Hui, GENG Xiao-ping, ZHU Li-xin, et al*

**Liver transplantation in end-stage liver disease with portal vein  
thrombosis** ..... 590  
*WU Gang, LIU Yong-feng, LIU Shu-rong, et al*

**Factors associated with anastomotic leakage after anterior resection  
in rectal cancer** ..... 594  
*CONG Zhi-jie, FU Chuan-gang, YU En-da, et al*

**Study on the tumor infiltration in mesorectum of rectal cancer by  
spiral computed tomography and histopathology** ..... 599  
*ZHUO Hong-qing, ZHOU Yan-bing, LU Liang, et al*

**Transplantation of large anterior latissimus dorsi muscular flap  
combination with musculus rectus abdominis flap** ..... 603  
*YANG Run-gong, HOU Shu-xun, ZHENG Xiao-yong, et al*

**A clinical study on different decompression methods in  
cervical spondylosis** ..... 607  
*MA Xun, ZHAO Xiao-fei, ZHAO Yi-bo*

**Anterior decompression for the treatment of cervical spondylotic myelopathy  
associated with ossification of posterior longitudinal ligament** ..... 610  
*CHEN De-yu, LU Xu-hua, CHEN Yu, et al*

**Endovascular interventional treatment for symptomatic stenosis of middle  
cerebral artery** ..... 613  
*LI Sheng, XIAO Li-ping, LI Bao-min, et al*

**Study on the correlation between CD14 gene polymorphism and  
T cell-mediated immunity in severely burned patients** ..... 617  
*DONG Ning, YAO Yong-ming, YU Yan, et al*

**Clone screening and interference efficiency of seed cells with CCL20  
gene knockdown for tissue-engineered skin** ..... 621  
*WANG Li-hua, PENG Dai-zhi, LIU Jing, et al*