

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

2010年2月15日 第48卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 48 Number 4

February 15, 2010



ISSN 0529-5815



9 770529 581106



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

半月刊 1951年1月创刊 第48卷 第4期 2010年2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:cmaej@cma.org.cn  
http://www.cmacjs.com.cn

总编辑 赵玉沛

编辑部主任 杨子明

出 版 《中华医学杂志》社有限  
责任公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:office@cma.org.cn  
http://www.medline.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内忠里  
南街乙6号远洋花园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8003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,北京市东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@cma.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

2010 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

下肢动脉硬化闭塞症的外科治疗:路在何方? ..... 吴庆华 马军 241

专题论坛 下肢动脉旁路术移植物的选择与评价 ..... 辛世杰 李光鑫 244

下肢动脉硬化闭塞症腔内支架术后再狭窄  
治疗方法的选择 ..... 陈忠 杨耀国 248

膝下动脉缺血性病变:外科手术和腔内治疗  
的疗效对比 ..... 谷涌泉 251

### 下肢动脉硬化闭塞症

膝下动脉球囊血管成形术治疗重症下肢缺血  
的临床研究 ..... 刘昌伟 邵江 刘暴等 253

糖尿病下肢缺血膝下动脉重建临床效果的  
初步评价 ..... 吴英锋 谷涌泉 李学峰等 257

老年人下肢动脉硬化闭塞症腔内治疗效果  
分析 ..... 叶炜 刘昌伟 李拥军等 261

下肢动脉旁路移植术后移植物闭塞的处理 ..... 张小明 李清乐 265

股腘动脉闭塞症的手术治疗 ..... 刘鹏 叶志东 樊雪强等 268

### 论 著

后路旁肌间隙入路在腰椎手术的临床应用  
..... 邹德威 吴继功 谭荣等 271

重度青少年特发性颈椎后凸畸形的手术治疗  
..... 周许辉 张咏 方加虎等 276

伯尔尼髓白周围截骨术对严重髓白发育不良  
的治疗 ..... 黄野 张洪 刘庆等 280

骶前发育性囊肿 22 例诊治经验总结 ..... 周皎琳 邱辉忠 284

肝移植术后慢性排斥反应的临床与病理分析  
..... 马毅 何晓顺 胡瑞德等 288

上尿路结石细菌谱的分析及其临床意义  
..... 马凯 许清泉 黄晓波等 293

HTR1A 和 HTR1B 基因与青少年特发性脊柱侧凸的关联研究	王海 吴志宏 庄乾宇等	296
人脑胶质瘤中 EMP3 和 PCDH- $\gamma$ -A11 基因的甲基化调控	姜政 周伟 李新钢等	300

## 综述

选择性断流术治疗门静脉高压症的研究进展	殷照才 许戈良 英卫东	305
胫骨远端恶性骨肿瘤的切除与重建治疗进展	樊健 俞光荣	308
骨科生物力学的发展及前沿领域	瞿东滨 钟世镇	311

## 诊治经验

肿瘤样脱髓鞘病变 16 例分析	路俊峰 汪寅 陈宏等	314
-----------------	------------	-----

## 临床病例分析

食管憩室误诊为甲状腺或甲状旁腺肿块三例诊治分析	杨一鹏 吴萍	316
-------------------------	--------	-----

## 病例报告

膈肌恶性外周神经鞘瘤侵犯心包及肝脏致全身水肿一例	徐新保 张洪义 任力等	318
右附睾交界性浆液性囊腺瘤一例	伯晓宁 刘家辉 苟举民等	319
家族性甲状旁腺癌三例	林江 徐建 高绪玲等	320

## 读者·作者·编者

《中华外科杂志》直接订阅办法	本刊编辑部	256
----------------	-------	-----

## 会议(学习班)通知

国际肝胆胰协会中国分会第四届全国学术研讨会暨第五届全国普通外科主任论坛、第十三届全国肝脏外科学术会议通知	243
第十四届全国胆道外科学术大会暨 2010 中国国际肝胆外科论坛通知	247
2010 国际腹部创伤暨第十届全国脾脏外科学术研讨会征文通知	264
第三届中国骨科医师年会会议通知	270
2010 中国结直肠肛门外科学术年会暨第十四届中日大肠肛门病学术交流会、第二十届上海长海国际肛肠外科周通知	287
第十三届全国胰腺外科学术研讨会通知	292
2010 年全国脊柱外科学习班通知	304
2010 年北京协和医院普通外科论坛通知	307

## 书讯

《脊柱脊髓畸形——影像学与临床》征订启事	279
第 11 版《坎贝尔骨科手术学》出版	295

本刊稿约通则见本卷第 1 期第 78 ~ 80 页

(本期责任编辑:霍永丰 责任排版:刘晓萍)

# CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Semimonthly

Established in January 1951

Volume 48, Number 4

February 15, 2010

## 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@cma.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

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

## CSSN

ISSN 0529-5815  
CN 11-2139/R

## Copyright © 2010 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

### EDITORIAL

- Surgical treatment of lower extremity arteriosclerosis obliterans ..... 241  
WU Qing-hua, MA Jun

### FORUMS

- The selection and evaluation of lower extremity arterial bypass graft ..... 244  
XIN Shi-jie, LI Guang-xin  
The treatment choice of arteriosclerosis obliterans in-stent restenosis ..... 248  
CHEN Zhong, YANG Yao-guo  
Efficacy comparison between surgery and endovascular treatment  
for ischemic disease in arteries below the knee ..... 251  
GU Yong-quan

### LOWER EXTREMITY ARTERIOSCLEROSIS

- A clinical study of infrapopliteal balloon angioplasty for patients  
with critical lower limb ischemia ..... 253  
LIU Chang-wei, SHAO Jiang, LIU Bao, et al  
Preliminary evaluation of clinical effects of below-knee  
arterial bypass on diabetic lower limb ischemia ..... 257  
WU Ying-feng, GU Yong-quan, LI Xue-feng, et al  
Endovascular revascularization for lower extremity atherosclerosis  
obliterans in elderly patients: a report of 86 cases ..... 261  
YE Wei, LIU Chang-wei, LI Yong-jun, et al  
Management of bypass graft occlusion of lower extremity ..... 265  
ZHANG Xiao-ming, LI Qing-le  
Open surgery for femoro-popliteal arterial occlusive disease ..... 268  
LIU Peng, YE Zhi-dong, FAN Xue-qiang, et al

### ORIGINAL ARTICLES

- Clinical application of posterior paramedian approach in low  
back surgeries ..... 271  
ZOU De-wei, WU Ji-gong, TAN Rong, et al  
The surgical treatment of severe adolescent idiopathic cervical kyphosis ..... 276  
ZHOU Xu-hui, ZHANG Yong, FANG Jia-hu, et al  
Bernese periacetabular osteotomy for the treatment of severe hip  
dysplasia ..... 280  
HUANG Ye, ZHANG Hong, LIU Qing, et al  
Management of presacral developmental cysts: experience of 22 cases ..... 284  
ZHOU Jiao-lin, QIU Hui-zhong  
Clinical and pathological analysis of chronic rejection following  
orthotopic liver transplantation ..... 288  
MA Yi, HE Xiao-shun, HU Rui-de, et al  
Analysis and clinical implication of upper urinary tract stone's  
bacterial spectrum ..... 293  
MA Kai, XU Qing-quan, HUANG Xiao-bo, et al  
Association study of HTR1A and HTR1B with adolescent idiopathic  
scoliosis ..... 296  
WANG Hai, WU Zhi-hong, ZHUANG Qian-yu, et al  
The methylation analysis of EMP3 and PCDH-γ-A11 gene  
in human glioma ..... 300  
JIANG Zheng, ZHOU Wei, LI Xin-gang, et al