

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7月15日 第48卷 第14期

## CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 48 Number 14

July 15, 2010



ISSN 0529-5815



14 >  
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14期 2010年7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:cmaejc@cma.org.cn  
http://www.cmaejc.com.cn

总编辑  
赵玉沛

编辑部主任  
杨子明

出 版  
《中华医学杂志》社有限公司  
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外交公寓  
南街乙6号远洋德色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

### 专题论坛

人工全髋关节翻修术的问题与对策 ..... 张洪 1041

### 髋关节翻修术

辐照深冻异体骨打压植骨在髋臼翻修中的应用 ..... 王琦 张先龙 蒋垚等 1045

自制关节型抗生素骨水泥占位器在人工髋关节置换术后感染二期翻修中的应用 ..... 刘相成 周勇刚 王岩等 1050

非骨水泥长柄假体结合同种异体颗粒骨植骨在股骨翻修骨缺损重建中的应用 ..... 杨静 康鹏德 沈彬等 1055

股骨皮质骨开窗技术在髋关节翻修术中的应用 ..... 康鹏德 杨静 沈彬等 1060

股骨近端粗隆间后侧纵形截骨法在全髋关节翻修术中的应用 ..... 蒋垚 张立智 王琦等 1065

人工髋关节置换术后5年内翻修的原因分析及处理方法 ..... 何爱珊 傅明 盛璞义等 1069

髋臼加强杯在髋臼翻修术中的应用 ..... 钱文伟 翁习生 林进等 1074

### 专题综述

髋关节表面置换术失败原因分析及预防策略 ..... 刘福存 吴海山 1079

### 论 著

成人良性终末期肝病肝移植术后中远期

死亡的危险因素分析 ..... 张英才 杨扬 张琪等 1083

经腹会阴联合直肠切除术后会阴切口处理的随机对照研究 ..... 肖毅 张冠南 吴斌等 1088

经颅磁刺激运动诱发电位在脊柱脊髓术中监测的应用研究 ..... 谢红雯 沙成 袁庆国等 1092

全髋关节置换术治疗髋臼骨折内固定术后创伤性关节炎 ..... 储小兵 童培建 章建华 1097

股骨颈骨折术中透视判断空心钉位置的临床研究 .....	刘国会 毛玉江 查晔军等	1101
诱导脂肪干细胞向血管内皮细胞分化的实验研究 .....	雷永红 付小兵 盛志勇等	1106

## 综 述

肠代膀胱术的现状 .....	陈国庆 廖利民	1110
----------------	---------	------

## 技术交流

神经内镜协助锁孔微血管减压术治疗原发性三叉神经痛 .....	李江安 严正村 李兵等	1113
胸椎后路经关节肋骨螺钉固定技术的提出及其解剖学研究 .....	刘观焱 徐荣明 赵红勇等	1115

## 诊治经验

原发性异位甲状腺功能亢进症的外科治疗 .....	周建平 张浩 董明等	1117
Indiana 膀胱术中原位阑尾修复左侧长段输尿管缺损的治疗体会 .....	苏顺业 刘鲁东 高远等	1118

## 病例报告

阴道纵隔修复直肠阴道瘘及阴股沟皮瓣行肛门成形术一例 .....	刘铜军 肖慧杰 温岩等	1120
---------------------------------	-------------	------

## 读者·作者·编者

敬请广大作者登录本刊官方网站投稿并查询稿件信息 .....	本刊编辑部	1073
《中华外科杂志》直接订阅办法 .....	本刊编辑部	1078

## 会议(学习班)通知

2010 年中国血管论坛(CEC2010)通知 .....	1064
第二届亚洲关节镜学术大会征文通知 .....	1068
第二届中国国际腰椎外科学术会议通知 .....	1082
第十一届全国胃肠外科学术会议征文通知 .....	1082
第十届全国血管外科学术会议通知 .....	1100
第二届全国骨肿瘤穿刺活检学习班通知 .....	1105
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 .....	1109

## 书 讯

第 11 版《坎贝尔骨科手术学》出版 .....	1096
《脊柱脊髓畸形 - 影像学与临床》征订启事 .....	1096

本刊稿约通则见本卷第 1 期第 78 ~ 80 页、第 13 期第 1038 ~ 1040 页

(本期责任编辑:潘旸 责任排版:刘晓萍)

# CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Semimonthly

Established in January 1951

Volume 48, Number 14

July 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  
http://www.medline.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

- The problems and strategy of acetabular revision ..... 1041  
*ZHANG Hong*

### ACETABULAR REVISION

- Acetabular revision with impacted irradiated frozen allografts ..... 1045  
*WANG Qi, ZHANG Xian-long, JIANG Yao, et al*

- Antibiotic-loaded cement articulating spacer made by a self-made  
mold system in the treatment of the infected hip replacement ..... 1050  
*LIU Xiang-cheng, ZHOU Yong-gang, WANG Yan, et al*

- Impaction morselized allografting combined with cementless long  
stem for femoral defects in femoral component revision ..... 1055  
*YANG Jing, KANG Peng-de, SHEN Bin, et al*

- Cortical windowing of the femoral diaphysis for cement/plug  
removal in hip revision surgery ..... 1060  
*KANG Peng-de, YANG Jing, SHEN Bin, et al*

- Posterior longitudinal strip osteotomy of proximal femur in revision  
total hip arthroplasty ..... 1065  
*JIANG Yao, ZHANG Li-zhi, WANG Qi, et al*

- Clinical analysis of revision after primary hip replacement in the  
early stage ..... 1069  
*HE Ai-shan, FU Ming, SHENG Pu-yi, et al*

- Acetabular revision arthroplasty using antiprotrusio cage ..... 1074  
*QIAN Wen-wei, WENG Xi-sheng, LIN Jin, et al*

### ORIGINAL ARTICLES

- Risk factors predicting late mortality after liver transplantation for  
benign end-stage liver disease ..... 1083  
*ZHANG Ying-cai, YANG Yang, ZHANG Qi, et al*

- Management of the perineal wounds after abdominal-perineal  
resection: simple drainage only or with continuous irrigation? ..... 1088  
*XIAO Yi, ZHANG Guan-nan, WU Bin, et al*

- The utility of transcranial magnetic motor evoked potential  
monitoring during spinal surgery ..... 1092  
*XIE Hong-wen, SHA Cheng, YUAN Qing-guo, et al*

- Total hip arthroplasty for the post-traumatic osteoarthritis after open  
reduction and internal fixation of acetabular fracture ..... 1097  
*CHU Xiao-bing, TONG Pei-jian, ZHANG Jian-hua*

- Clinical study to the cannulated screws with fluoroscopy in the  
operation of femoral neck fractures ..... 1101  
*LIU Guo-hui, MAO Yu-jiang, ZHA Ye-jun, et al*

- Cellular phenotype transdifferentiation of adipose-derived stem  
cells into endothelial cells ..... 1106  
*LEI Yong-hong, FU Xiao-bing, SHENG Zhi-yong, et al*