

中华外科杂志®

ZHONGHUA WAIKE ZAZHI

2009年2月1日 第47卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 47 Number 3

February 1, 2009



ISSN 0529-5815



万方数据 9 770529 581090



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3期 2009年2月1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:cmajcs@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cmajcs.com.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@cma.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)85158209,85158339
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

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

外科论坛

髋关节翻修术若干问题探讨 裴福兴 161

髋关节翻修术

髋关节翻修术失败原因分析 张亮 周一新 周新华等 164

327例初次人工髋关节置换术失败原因探讨

..... 郭盛君 周一新 张亮等 168

打压植骨结合金属网重建髌臼严重骨缺损 周勇刚 张强 王岩 172

股骨大转子延长截骨在假体稳定股骨柄

翻修中的应用 康鹏德 裴福兴 沈彬等 177

广泛微孔涂层非骨水泥假体治疗 Vancouver

B2型假体周围骨折 符培亮 吴海山 李晓华等 181

继续教育园地

髋关节置换术后股骨假体周围骨折的分型与

处理原则 吴海山 刘福存 185

论著

活体部分肝移植可视化仿真手术的研究

..... 方驰华 吴东波 黄燕鹏等 187

内镜甲状腺手术评分系统的研究 刘晟 仇明 江道振等 190

终板法伤椎植钉单节段内固定治疗不完全

胸腰椎骨折的生物力学研究及

临床应用 徐兆万 庄青山 王炳武等 194

人骨形成蛋白4基因修饰的组织工程化骨

促进脊柱融合的研究 郑召民 董智勇 邱冠明等 197

破伤风毒素C端片段与心肌营养素-1融合

蛋白表达、纯化与靶向神经元逆向运输

及神经营养活性鉴定 陈超 王建 杨萍等 202

浆膜浸润胃癌中肝细胞生长因子、转录因子

SP1、血管内皮生长因子和CD34表达与

胃癌细胞脱落及预后关系 李春峰 魏玉哲 薛英威 206

基质细胞衍生因子-1及其受体CXCR4对

结肠癌肝转移潜能的影响 丁印鲁 傅勤辉 唐思锋等 210

创伤后大鼠胰岛素信号转导与葡萄糖转运关系的研究	蒋奕 吴国豪	214
罗格列酮对重症急性胰腺炎大鼠胰腺组织 STAT1 的影响	郝顺心 王卫星 陈辰等	218
标准与规范		
肝细胞肝癌外科治疗方法的选择(2008 年修订,第三版)	中华医学会外科学分会肝脏外科学组	222
慢性胰腺炎诊治指南(讨论稿)	中华医学会外科学分会胰腺外科学组	225
动态·进展		
直肠癌柱状腹会阴联合切除术的技术和应用	王振军 韩加刚	229
短篇论著		
直肠癌组织中 NGAL mRNA 的表达及其临床意义	张秀峰 张筱晔 周素梅等	232
技术交流		
原位右半肝切除术中控制出血技术的改进	陈孝平 陈义发 张万广等	234
腔静脉滤器保护下肾癌下腔静脉癌栓切除	冯翔 景在平 侯建国等	236
诊治经验		
腹腔镜辅助下胃肠部分切除术治疗肥胖症	王跃东 叶再元 莫大超等	228
手术治疗鞍结节脑膜瘤的临床分析	王传伟 刘玉光	238
病例报告		
胰腺内副脾一例	郭伟 韩威 李建设等	193
肛周溃疡性结核一例	毛伟芳 劳伟峰 王达等	240
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	213
《中华外科杂志》直接订阅办法	本刊编辑部	231
会议(学习班)通知		
第四届中国静脉外科论坛征文通知		171
第一届中国脊柱侧凸研究会国际学术会议通知		176
第一届中国暨国际腰椎外科学术会议征文通知		184
第四届全军胃肠外科学术会议暨 2009 普通外科热点论坛征文通知		201
2009 年世界肿瘤介入学术大会征文通知		224
第二届全国消化道早癌诊断与治疗学术研讨会暨第二届中日 ESD 高峰论坛会议通知		235
本刊稿约通则见本卷第 1 期第 79~80 页		

(本期责任编辑:苏丹 责任排版:赵健)

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Semimonthly

Established in January 1951

Volume 47, Number 3

February 1, 2009

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: cmajcs@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cmajcs.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@cmaj.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@cmaj.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

EDITORIAL

- Some problems in the revision hip arthroplasties 161
PEI Fu-xing

HIP REVISION

- Analysis of the failure mechanisms of the revision hip arthroplasties 164
ZHANG Liang, ZHOU Yi-xin, ZHOU Xin-hua, et al
- An investigation on failure mechanisms of primary 327 hip
arthroplasties 168
GUO Sheng-jun, ZHOU Yi-xin, ZHANG Liang, et al
- Reconstruction of the severe acetabular bone defect by using metal mesh
and impaction bone grafting technique 172
ZHOU Yong-gang, ZHANG Qiang, WANG Yan
- Extended trochanteric osteotomy for removal of solidly-fixed femoral
implants in total hip revision 177
KANG Peng-de, PEI Fu-xing, SHEN Bin, et al
- The use of uncemented extensively porous-coated femoral components
in the management of Vancouver type B2 periprosthetic
femoral fractures 181
FU Pei-liang, WU Hai-shan, LI Xiao-hua, et al

ORIGINAL ARTICLES

- Study on visualized virtual surgery of living-related donor liver
transplantation 187
FANG Chi-hua, WU Dong-bo, HUANG Yan-peng, et al
- Study on the operation score system for endoscopic thyroidectomy 190
LIU Sheng, QIU Ming, JIANG Dao-zhen, et al
- The biomechanical study and clinical application of monosegmental
pedicle instrumentation by endplate method in the fracture
vertebrae for thoracolumbar fracture 194
XU Zhao-wan, ZHUANG Qing-shan, WANG Bing-wu, et al
- Experimental study on spinal fusion induced by hBMP-4 gene modified
tissue engineered bone 197
ZHENG Zhao-min, DONG Zhi-yong, KUANG Guan-ming, et al
- Expression, purification of tetanus toxin C fragment/cardiotrophin-1
recombinant fusion protein, target delivery to CNS and
neurotrophology biology ability 202
CHEN Chao, WANG Jian, YANG Ping, et al
- Expression of hepatocyte growth factor, transcription factor SP1, vascular
endothelial growth factor and CD34 in serosa-infiltrative
gastric cancer and their relations with defluxion of
gastric cancer cell and prognosis 206
LI Chun-feng, WEI Yu-zhe, XUE Ying-wei
- Effect of stromal cell-derived factor-1 and its receptor CXCR4 on liver
metastasis of human colon cancer 210
DING Yin-lu, FU Qin-ye, TANG Si-feng, et al
- Research of the relationship between insulin signal transduction
and glucose transportation in rats after trauma 214
JIANG Yi, WU Guo-hao
- The effect of rosiglitazone on the activity of STAT1 in rats with severe
acute pancreatitis 218
HAO Shun-xin, WANG Wei-xing, CHEN Chen, et al