

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

2012年12月 第50卷 第12期

## CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 50 Number 12

December 2012



ISSN 0529-5815



9 770529 581120



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

月刊 1951 年 1 月创刊 第 50 卷 第 12 期 2012 年 12 月 1 日出版

主管  
中国科学技术协会

主办  
中华医学学会  
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(传真): (010) 85158224  
Email: cmacjs@cma.org.cn  
http://www.cmacjs.com.cn  
http://www.zhwkzz.org

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, 北京东四西大街 42 号  
电话(传真): (010) 85158180  
Email: office@cma.org.cn

广告独家代理  
精致(北京)广告有限公司  
100022, 北京市东城区广渠门外忠良里  
南街乙 6 号远洋德色 B 座 5-701 室  
电话: (010) 87757335-602  
传真: (010) 87757335-601  
Email: zdh-kitty@163.com

广告经营许可证  
京东工商广字第 8003 号

印刷  
北京京华虎彩印刷有限公司

发行  
范围: 公开  
国内: 北京报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京 399 信箱, 100044)  
代号 M90

订购  
全国各地邮政局  
邮发代号 2-59

邮购  
中华医学杂志社出版发行部  
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 20.00 元, 全年 240.00 元

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

2012 年版权归中华医学学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文  
章, 不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文  
章不代表中华医学学会及本刊编委  
会的观点

本刊如有印装质量问题, 可向中华  
医学学会杂志社出版发行部调换

## 目 次

第 50 卷终, 本期附有索引

### 论 著

- 临床因素对中下段直肠癌患者术后生存质量的影响 ..... 李欣欣 宋新明 陈志辉等 1057  
掌握腹腔镜结直肠手术技术——从起步到熟练的个人经验 ..... 肖毅 孙曦羽 牛备战等 1063  
急性肠系膜缺血性疾病的早期诊断和治疗 ..... 张昭 李国逊 王西墨等 1068  
杂交手术治疗胸腹主动脉病变 ..... 刘昭 周敏 刘晨等 1072  
胸椎黄韧带骨化合并后纵韧带骨化行单纯后路减压治疗的预后影响因素分析 ..... 孙天威 张黎龙 张杭等 1076  
表皮生长因子受体突变状态对非小细胞肺癌术后生存期的影响 ..... 刘洋 朱建权 张连民等 1082  
延迟增强心脏磁共振成像预测主动脉瓣病变伴巨大左心室术后不良预后 ..... 林熠 杨守国 陈昊等 1087  
颈侧入路切除颈部椎管内外哑铃形神经源性肿瘤 ..... 钱海鹏 万经海 李学记等 1091  
腹腔镜虚拟模拟培训系统在腹腔镜初学者缝合技能训练中的作用 ..... 蔡建良 张弋 孙国锋等 1096  
TFPI-2 基因在胆囊癌中的表达及其抑癌作用的实验研究 ..... 秦一雨 龚伟 翁明哲等 1099  
急性主动脉夹层围手术期炎症因子的变化及其临床意义 ..... 刘楠 孙立忠 邢晓燕 1104  
主动脉夹层大鼠模型及其力学机制的研究 ..... 张雷 王亮 陆华等 1108  
端粒酶与大鼠脊髓损伤后髓内瘢痕相关性的实验研究 ..... 杨明坤 盛伟斌 徐韬等 1113

### 荟萃分析

- 人工全膝关节表面置换术后引流与否的 meta 分析 ..... 张晓南 吴刚 徐瑞泽等 1119  
核基质蛋白 22 与尿细胞学检测对膀胱癌诊断价值的 meta 分析 ..... 胡海洋 胡自力 王宏权等 1126

## 短篇论著

- 特发性脊柱侧凸患儿围生长速率高峰期支具治疗的疗效评估 ..... 毛赛虎 朱泽章 孙旭等 1131  
Dynesys 动态固定联合减压治疗腰椎退行性疾病临床随访结果分析 ..... 胡勇 顾勇杰 徐荣明等 1133

## 综述

- HMGB1 在肝脏缺血再灌注损伤中的作用 ..... 肖华 梁慧芳 张必翔等 1136  
克罗恩病治疗的新目标:黏膜愈合 ..... 刘颂 任建安 1139  
计算生物力学在骨科领域的应用现状与展望 ..... 郝旖旎 陈雁西 1143  
骨盆矢状位形态参数在脊柱外科的应用 ..... 孙卓然 李危石 1147

## 会议纪要

- 第十四届全国胰腺外科学术研讨会会议纪要 ..... 胡亚 廖泉 赵玉沛 1151

## 技术交流

- 骶前囊肿切除术的理念及手术技巧 ..... 王刚成 韩广森 任莹坤等 1153  
腹腔镜肝血管瘤切除技术探讨 ..... 范毓东 郑树国 陈健等 1155  
髌骨半隧道技术重建内侧髌股韧带治疗髌骨脱位 ..... 周建伟 王飞 陈百成等 1156

## 诊治经验

- 合并肾功能不全高危主动脉病变患者的腔内治疗 ..... 孙岩 金星 张十一等 1159  
置入冠状动脉支架患者脊柱手术的围手术期处理 ..... 廖晖 李锋 万里等 1161  
微创技术在再次心脏瓣膜手术的临床应用 ..... 沈金强 魏来 王春生等 1163

## 病例报告

- 肛周脓肿致阴囊坏疽与大面积急性坏死性筋膜炎一例 ..... 涂志刚 陈振勇 郑海等 1165  
预开窗和原位开窗技术重建主动脉弓分支动脉一例 ..... 熊江 郭伟 王立军等 1167  
胸腹主动脉型多发性大动脉炎介入治疗一例 ..... 谭淑云 常光其 1169

## 声明

- 关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 ..... 中华医学会杂志社 1086  
中华医学会杂志社对一稿两投和一稿两用问题处理的声明 ..... 中华医学会杂志社 1130

## 读者·作者·编者

- 《中华外科杂志》对作者署名的一般要求 ..... 本刊编辑部 1071  
《中华外科杂志》“医学·人文”栏目征文启事 ..... 本刊编辑部 1081  
《中华外科杂志》对计量单位及数字的要求 ..... 本刊编辑部 1090  
《中华外科杂志》对于图表的要求 ..... 本刊编辑部 1095  
《中华外科杂志》对图片文件的新要求 ..... 本刊编辑部 1095  
《中华外科杂志》对缩略语的使用要求 ..... 本刊编辑部 1112  
《中华外科杂志》对参考文献逐鹿的要求 ..... 本刊编辑部 1125  
《中华外科杂志》直接订阅办法 ..... 本刊编辑部 1150  
《中华外科杂志》对医学名词及术语的一般要求 ..... 本刊编辑部 1168  
《中华外科杂志》对中、英文摘要的一般要求 ..... 本刊编辑部 1170  
《中华外科杂志》对运用统计学方法的有关要求 ..... 本刊编辑部 1184

《中华外科杂志》2012年第50卷主题词索引 ..... 1171

《中华外科杂志》稿约通则见本卷第1期第94~96页,第7期第670~672页

(本期责任编辑:李鹏 责任排版:刘晓萍)

# CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Monthly

Established in January 1951

Volume 50, Number 12

December 1, 2012

## 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 (Fax): 0086-10-85158224  
Email: cmacjs@cma.org.cn  
http://www.cmacjs.com.cn  
http://www.zhwkzz.org

## 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 Jinghua Hucais Printing  
Co., Ltd

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M90

## 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 © 2012 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or copy  
the layout and design of the journals  
without permission.

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

### ORIGINAL ARTICLES

Influence of clinical characteristics on health-related quality of life after mid-low rectal cancer surgery .....	1057
LI Xin-xin, SONG Xin-ming, CHEN Zhi-hui, et al	
Acquiring laparoscopic skill for colorectal surgery: based on the experience of a colorectal surgeon .....	1063
XIAO Yi, SUN Xi-yu, NIU Bei-zhan, et al	
Early diagnosis and treatment of acute mesenteric ischemia for 42 cases in single center .....	1068
ZHANG Zhao, LI Guo-xun, WANG Xi-mo, et al	
Treatment of thoracoabdominal aortic diseases through hybrid operation .....	1072
LIU Zhao, ZHOU Min, LIU Chen, et al	
The analysis of prognostic factors in patients with thoracic ossification of the ligamentum flavum and thoracic ossification of posterior longitudinal ligament by posterior decompression .....	1076
SUN Tian-wei, ZHANG Li-long, ZHANG Hang, et al	
Epithelial growth factor receptor mutation status to the effective of survival in non-small cell lung cancer after surgery .....	1082
LIU Yang, ZHU Jian-quan, ZHANG Lian-min, et al	
The predictive value of DE-CMR in patients with severe chronic aortic regurgitation and extremely dilated left ventricular chamber .....	1087
LIN Yi, YANG Shou-guo, CHEN Hao, et al	
Lateral cervical approach for resection of cervical dumbbell-shape neurogenic tumors .....	1091
QIAN Hai-peng, WAN Jing-hai, LI Xue-ji, et al	
Value of laparoscopic virtual reality simulator in laparoscopic suture ability training of catechumen .....	1096
CAI Jian-liang, ZHANG Yi, SUN Guo-feng, et al	
The role of tissue factor pathway inhibitor-2 gene in gallbladder cancer .....	1099
QIN Yi-yu, GONG Wei, WENG Ming-zhe, et al	
Analyzing variations and clinical significance of perioperative serum inflammatory indicators in patients undergoing acute aortic dissection repair .....	1104
LIU Nan, SUN Li-zhong, XING Xiao-yan	
Biomechanical properties study of aorta in β-aminopropionitrile-induced rat model .....	1108
ZHANG Lei, WANG Liang, LU Hua, et al	
Experimental study of the correlation of telomerase and intramedullary scar after spinal cord injury in rats .....	1113
YANG Ming-kun, SHENG Wei-bin, XU Tao, et al	

### META ANALYSIS

Closed suction drainage or non-drainage for total knee arthroplasty: a meta-analysis .....	1119
ZHANG Xiao-nan, WU Gang, XU Rui-ze, et al	
Nuclear matrix protein 22 and urinary cytology test in the diagnosis of bladder cancer: a meta-analysis .....	1126
HU Hai-yang, HU Zi-li, WANG Hong-quan, et al	