

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

2011年3月 第49卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 49 Number 3

March 2011



ISSN 0529-5815



9 770529 581113



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

月刊 1951年1月创刊 第49卷 第3期 2011年3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(传真):(010)85158224  
Email:cmacj@cmca.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@cmca.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交民巷  
南街乙6号远洋国际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  
北京中科印刷有限公司

发 行  
范围:公开  
国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京市99信箱,100044)  
代号:M90

订 购  
全国各地邮政局  
邮发代号 2-59

邮 购  
中华医学会杂志社出版发行部  
100010,北京市东四西大街42号  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@cmca.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

2011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  
医学会杂志社出版发行部调换

## 目 次

### 专家论坛

- 胃癌综合治疗的研究进展与评价 ..... 季加孚 陕飞 193  
基于生理探讨急性胰腺炎的治疗 ..... 雷若庆 198

### 论 著

- 腹腔镜辅助胃癌根治术淋巴结清扫效果的  
临床对照研究 ..... 黄昌明 林建贤 郑朝辉等 200  
残胃癌临床病理特征与预后因素分析 ..... 李昉璇 张汝鹏 赵敬柱等 204  
同期双向内膜下血管成形技术治疗慢性  
下肢动脉全堵病变 ..... 叶猛 施娅雪 赵意平等 208  
球囊扩张椎体后凸成形术结合活检在骨质  
疏松性胸腰椎骨折不愈合诊治中的应用  
..... 王大林 王黎明 徐杰等 213  
颈椎骨成熟度用于女性青少年特发性脊柱  
侧凸患者骨骼生长发育评价的初步研究 ..... 张涤清 陈自强 李明 218  
全膝关节置换术后膝关节疼痛的临床处理  
..... 孙振辉 刘军 田孟强等 222  
小儿原发性心脏肿瘤27例分析 ..... 仇黎生 孙彦隽 丁文祥等 227  
全弓置换和支架象鼻手术治疗A型主动脉  
夹层时左锁骨下动脉的处理分析 ..... 崔勇 陆方林 韩林等 232  
改良全弓置换加支架象鼻术在DeBakey I型  
主动脉夹层术中的应用 ..... 吴智勇 王志维 毛志福等 236  
大型听神经瘤手术面神经功能的保留 ..... 李嘉明 袁贤瑞 刘庆等 240  
三维CT血管造影辅助下经枕下小脑幕上  
入路治疗松果体区脑膜瘤 ..... 于金录 赵刚 曲丽梅等 245  
胆囊良恶性病变组织中EphA7和MTDH  
表达及临床意义 ..... 刘栋才 杨竹林 250  
 $\omega$ -3多不饱和脂肪酸和淋巴引流对大鼠肠道  
缺血再灌注损伤时远隔器官的保护作用  
..... 周开国 何桂珍 陈雪峰等 256  
升主动脉瘤中结缔组织生长因子的表达与  
瘤壁病理性重塑的实验研究 ..... 蒙延海 田川 柳磊等 261

## 综述

- 基因治疗改善胰腺癌化疗敏感性的策略及进展 ..... 徐建成 张太平 赵玉沛 266  
诱导多功能干细胞移植治疗脊髓损伤的研究进展与展望 ..... 容威 刘忠军 269  
端侧吻合技术在神经损伤修复方面的发展及现状 ..... 史升 袁文 272

## 疑难病例分析

- 免疫球蛋白 IgG<sub>4</sub> 相关性胆管炎一例分析 ..... 赵超尘 崔钧华 王晓明等 275

## 技术交流

- 胸腹主动脉人工血管置换术中预防内脏缺血的技术改良 ..... 赵培 梅家才 邱明哲等 277

## 诊治经验

- 感染性腹主动脉瘤外科治疗八例分析 ..... 贾鑫 郭伟 刘小平等 279  
房间隔缺损封堵术后并发症的外科治疗分析 ..... 冀振春 沈振亚 余云生等 281  
绿激光汽化联合同步内分泌放疗治疗晚期前列腺癌 ..... 张纪军 李健 丁兆权等 282  
膀胱尿道全切回肠膀胱术治疗顽固性间质性膀胱炎二例报告 ..... 张鹏 杨勇 武治津等 284

## 病例报告

- 延髓脓肿显微手术治疗一例 ..... 张申起 田道峰 陈治标等 286  
腹膜后平滑肌肉瘤侵犯髂动脉瘤致破裂一例 ..... 孙元 张喜成 陈兆雷 287  
全胸腔镜下支气管楔形术治疗右肺中下叶癌一例 ..... 李文涛 姜格宁 赵守华等 288

## 会议(学习班)通知

- 第一届积水潭运动医学高峰论坛暨第四届国际肩肘外科论坛会议通知 ..... 197  
髋关节发育不良与撞击综合征专题研讨会通知 ..... 207  
2011 年全国甲状腺肿瘤外科治疗专题学术会议征文通知 ..... 212  
骨与软组织肿瘤多学科诊治和研究学习班通知 ..... 249  
第三届中国国际腰椎外科学术会议通知 ..... 268

## 读者·作者·编者

- 《中华外科杂志》对图片文件的新要求 ..... 本刊编辑部 231  
《中华外科杂志》对作者署名的一般要求 ..... 本刊编辑部 231  
《中华外科杂志》对参考文献著录的要求 ..... 本刊编辑部 239  
《中华外科杂志》对运用统计学方法的有关要求 ..... 本刊编辑部 244  
2011 年《中华外科杂志》直接订阅办法 ..... 本刊编辑部 249

## 书讯

- 《脊柱脊髓畸形——影像学与临床》征订启事 ..... 235

本刊稿约通则见本卷第 1 期第 94~96 页

(本期责任编辑:夏爽 责任排版:刘晓萍)

# CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Monthly

Established in January 1951

Volume 49, Number 3

March 1, 2011

## 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

## 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. 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 © 2011 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

- Comprehensive therapy of gastric carcinoma ..... 193  
*JI Jia-fu, SHAN Fei*

- Physiological study on the treatment of acute pancreatitis ..... 198  
*LEI Ruo-qing*

### ORIGINAL ARTICLES

- Effect of laparoscopy assisted vs. open radical gastrectomy on lymph node dissection in patients with gastric cancer ..... 200  
*HUANG Chang-min, LIN Jian-xian, ZHENG Chao-hui, et al*

- A retrospective analysis of clinicopathological characteristics and prognostic factors of gastric stump cancer ..... 204  
*LI Fang-xuan, ZHANG Ru-peng, ZHAO Jing-zhu, et al*

- Subintimal arterial flossing with antegrade-retrograde intervention technique to treat long-segment occlusion of peripheral artery ..... 208  
*YE Meng, SHI Ya-xue, ZHAO Yi-ping, et al*

- The application of biopsy and Kyphoplasty in the diagnosis and treatment of osteoporotic thoracolumbar vertebral compression fracture nonunion ..... 213  
*WANG Da-lin, WANG Li-ming, XU Jie, et al*

- The preliminary study of the efficiency of using cervical vertebral maturation of growth level of female adolescent idiopathic scoliosis ..... 218  
*ZHANG Di-qing, CHEN Zi-qiang, LI Ming*

- Management of postoperative pain after total knee arthroplasty ..... 222  
*SUN Zhen-hui, LIU Jun, TIAN Meng-qiang, et al*

- Treatment strategies for pediatric patients with primary cardiac tumors ..... 227  
*QIU Li-sheng, SUN Yan-juan, DING Wen-xiang, et al*

- Strategy of dealing with left subclavian artery in total arch replacement combined with stented elephant trunk implantation for Stanford type A aortic dissection ..... 232  
*CUI Yong, LU Fang-lin, HAN Lin, et al*

- The clinical study of modified total aortic arch replacement and stent elephant trunk technique treatment for patients with DeBakey I thoracic aortic dissection ..... 236  
*WU Zhi-yong, WANG Zhi-wei, MAO Zhi-fu, et al*

- Facial nerve preservation following microsurgical removal of large and huge acoustic neuroma ..... 240  
*LI Jia-ming, YUAN Xian-rui, LIU Qing, et al*

- Suboccipital transtentorial approach to pineal region meningiomas by 3D-CTA assistance: surgical considerations ..... 245  
*YU Jin-lu, ZHAO Gang, QU Li-me, et al*

- Expression of ephrin-A7 and metadherin and its clinicopathological significances in the benign and malignant lesions of gallbladder ..... 250  
*LIU Dong-cai, YANG Zhu-lin*

- The sheltering effects of ω-3 polyunsaturated fatty acids and lymphatic drainage on distant organs after intestinal ischemia reperfusion injury in rats ..... 256  
*ZHOU Kai-guo, HE Gui-zhen, CHEN Xue-feng, et al*

- Expression of connective tissue growth factor and pathological remodeling in ascending thoracic aortic aneurysm ..... 261  
*MENG Yan-hai, TIAN Chuan, LIU Lei, et al*