

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

2009年5月15日 第47卷 第10期

## CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 47 Number 10

May 15, 2009



ISSN 0529-5815



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10期 2009年5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:cmajcs@ema.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:(010)85158180  
Email:office@ema.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1外忠实里  
南街乙6号远洋锦色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SMSO

**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@ema.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  
本刊如有印刷质量问题,可向中华医学会杂志社出版发行部调换

## 目次

### 述评

应更加重视泌尿系统肿瘤的临床研究 ..... 孙光 721

### 外科论坛

膀胱肿瘤复发相关问题的研究进展 ..... 新风烁 723

### 泌尿系统肿瘤

再次经尿道电切术治疗非肌层浸润性膀胱癌  
..... 沈益君 叶定伟 姚旭东等 725

减少肾盂癌术后再发膀胱癌的临床研究 ... 苗森 孔垂译 李振华等 728

经尿道2 μm激光膀胱肿瘤部分切除术后膀胱  
内灌注液的细胞学分析 ..... 魏志涛 杨勇 洪宝发等 731

前列腺癌筛查患者的临床病理特点及其意义  
..... 赵锐 孔祥波 张慕涛 734

肾透明细胞癌患者血清中内皮抑素含量检测  
及其临床意义 ..... 管考鹏 肖振东 王栋等 737

### 专题综述

T3期前列腺癌的治疗进展 ..... 宫大鑫 孔垂译 740

### 继续教育园地

腹腔镜肾癌根治术 ..... 马鸿林 田晓军 742

### 论著

补充白蛋白在胃肠术后早期低白蛋白血症  
中的作用:前瞻性随机对照研究 ..... 蔡世荣 罗凝香 袁锡裕等 744

肝癌术后行预防性肝动脉化疗栓塞适应证  
的初步探讨 ..... 王庆新 晏建军 周飞国等 748

胰十二指肠切除术后胰瘘相关危险因素  
分析 ..... 李新 董明 周建平 等 752

实施损伤控制手术的27例严重多发伤患者  
的预后因素分析 ..... 申晓军 薛绪潮 王尧 等 755

选择性前路胸腰段或腰段融合治疗青少年特发性脊柱侧凸 .....	卢文灿 仇建国 邱贵兴等	758
合并胸腰段后凸的青少年特发性脊柱侧凸的临床研究 .....	余可谊 仇建国 邱贵兴等	762
累及骶骨的骨盆恶性肿瘤切除及重建 .....	郭卫 杨荣利 姬涛	766
应用椎板开窗法置入胸椎椎弓根螺钉的精确性和安全性评估 .....	王冰 吕国华 康意军等	770
关节镜下手术松解治疗跟骨骨折后距下关节僵硬 .....	桂登超 王黎明 张理等	774
自体骨-髌腱(中1/3)-骨重建后交叉韧带的中长期临床观察研究 .....	刘平 敖美芳 王健全等	778
CXCL12 及其受体 CXCR4 在胰腺癌中的表达及其与淋巴管生成的相关性 .....	费立明 王长亮 赵文华等	783
血管生成因子 VEGF、bFGF、endostatin 在胰腺癌细胞中的表达 .....	闫长青 赵玉沛	787
<b>综 述</b>		
微嵌合体与器官移植的免疫平衡 .....	徐国栋 梁廷波	791
<b>短篇论著</b>		
腹腔镜结肠癌手术对应激相关细胞因子的影响 .....	李永双 史亮 刘海涛等	794
后腹腔镜肾部分切除术与开放手术治疗肾癌的比较 .....	陈敬丰 祖雄兵 齐琳等	796
<b>诊治经验</b>		
后路手术治疗合并骨质疏松的腰椎滑脱症 27 例 .....	隋国侠 冀旭斌 徐兆万等	798
金属-金属大直径股骨头全髋关节置换短期经验总结 .....	陈云芬 张先龙 蒋焱等	799
<b>病例报告</b>		
术中门静脉支架植入治疗晚期胰腺癌门静脉恶性狭窄一例 .....	吴文川 符伟国 靳大勇等	722
阑尾黏液性囊腺瘤二例 .....	马迪 周光文 严信祺等	797
<b>读者·作者·编者</b>		
《中华外科杂志》直接订阅办法 .....	本刊编辑部	733
《中华外科杂志》对医学名词及术语的一般要求 .....	本刊编辑部	751
<b>会议(学习班)通知</b>		
第十二届全国肝癌学术会议征文通知 .....		736
第九届全国脊柱脊髓学术会议通知 .....		777

本刊稿约通则见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页

(本期责任编辑:李静 责任排版:刘晓萍)

# CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Semimonthly

Established in January 1951

Volume 47, Number 10

May 15, 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: cmaej@ema.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.cmaej.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@ema.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@ema.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

- Pay more attention to the clinical research for cancer of urinary system ... 721  
*SUN Guang*

### URINARY SYSTEM TUMOR

- Repeat transurethral resection for non-muscle invasive bladder cancer ..... 725  
*SHEN Yi-jun, YE Ding-wei, YAO Xu-dong, et al*
- The clinical study for reducing bladder cancer recurrence after  
surgical treatment for renal pelvic carcinoma ..... 728  
*MIAO Miao, KONG Chui-ze, LI Zhen-hua, et al*
- Analyze the change of bladder tumor cells in irrigating solution after  
partial cystectomy by 2 μm continuous wave laser ..... 731  
*WEI Zhi-tao, YANG Yong, HONG Bao-fa, et al*
- Mass screening prostate cancer and clinical comparison ..... 734  
*ZHAO Rui, KONG Xiang-bo, ZHANG Mu-chun*
- Clinical significance of serum levels of endostatin in patients  
with clear cell renal cell carcinoma ..... 737  
*GUAN Kao-peng, XIAO Zhen-dong, WANG Dong, et al*

### ORIGINAL ARTICLES

- Is albumin administration beneficial in early stage of postoperative  
hypoalbuminemia after gastrointestinal surgery: a prospective  
randomized control trial ..... 744  
*CAI Shi-rong, LUO Ning-xiang, YUAN Xi-yu, et al*
- Exploration of indication of prophylactic transcatheter arterial  
chemoembolization on postoperative recurrence of  
hepatocellular carcinoma ..... 748  
*WANG Qing-xin, YAN Jian-jun, ZHOU Fei-guo, et al*
- Analysis of pancreatic leaking-related risk factors after  
pancreaticoduodenectomy ..... 752  
*LI Xin, DONG Ming, ZHOU Jian-ping, et al*
- Predictors of mortality in critically multiple trauma patients  
after damage control surgery ..... 755  
*SHEN Xiao-jun, XUE Xu-chao, WANG Yao, et al*
- Selective anterior thoracolumbar or lumbar fusion for adolescent  
idiopathic scoliosis ..... 758  
*LU Wen-can, ZHANG Jian-guo, QIU Gui-xing, et al*
- Clinical features of adolescent idiopathic scoliosis with thoracolumbar  
kyphosis and its surgical treatment ..... 762  
*YU Ke-yi, ZHANG Jian-guo, QIU Gui-xing, et al*
- Reconstruction of bony defect after resection of malignant pelvic tumor  
involvement of sacrum ..... 766  
*GUO Wei, YANG Rong-li, JI Tao*
- The assessment of accuracy and safety of thoracic pedicle screws  
placement with interlaminar fenestration technique in severe  
kyphoscoliosis treatment ..... 770  
*WANG Bing, LU Guo-hua, KANG Yi-jun, et al*
- Arthroscopic release to treat subtalar stiffness after calcaneal fracture ..... 774  
*GUI Jian-chao, WANG Li-ming, ZHANG Li, et al*
- Arthroscopic reconstruction of the posterior cruciate ligament using  
single-bundle bone-patella tendon-bone graft with moderate to  
long term follow-up ..... 778  
*LIU Ping, AO Ying-fang, WANG Jian-quan, et al*
- Quantitative analysis and significance of CXCL12 and CXCR4 expression  
with lymphangiogenesis of pancreatic adenocarcinoma ..... 783  
*FEI Li-ming, WANG Chang-liang, ZHAO Wen-hua, et al*
- Expression of angiogenic factors in pancreatic carcinoma cell  
and their significance ..... 787  
*YAN Chang-qing, ZHAO Yu-pei*