

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9月1日 第48卷 第17期

## CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 48 Number 17

September 1, 2010



ISSN 0529-5815



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17期 2010年9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:(010)85158224  
传真:(010)85158224  
Email:cmacjs@cma.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忠惠里  
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)85158299,85158133  
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

### 外科论坛

应重视甲状旁腺癌的诊治 ..... 徐少明 1281

### 论 著

早期非小细胞肺癌胸腔镜与开胸肺叶切除

术后细胞因子变化的随机对照研究 ..... 张轶 姜格宁 王群等 1285

胃食管结合部癌514例外科治疗结果及其

预后分析 ..... 杨宏 武爱文 李子禹等 1289

经下腹部正中切口行完全腹膜前腹股沟疝

修补 ..... 杨斌 陈双 周军等 1295

保留股骨颈型髋关节假体置换治疗晚期

青壮年股骨头坏死中期随访研究 ..... 尚希福 贺瑞 路玉峰等 1298

复杂寰枢椎脱位的诊断与治疗 ..... 尹庆水 夏虹 吴增晖等 1301

激素性股骨头坏死硬化带与骨形态蛋白

关系的研究 ..... 石少辉 李子荣 王佰亮等 1305

骨髓基质干细胞复合藻酸钙凝胶修复全层

半月板无血运区缺损 ..... 张海宁 冷萍 王英振等 1309

胸椎椎弓根-肋骨复合体的解剖及影像学

研究 ..... 韦兴 何建军 侯树勋等 1313

微创经多裂肌间隙单侧腰椎椎弓根钉固定

椎间融合术式的探讨 ..... 黎庆初 胡辉林 闫慧博等 1317

影像尿动力检查在下尿路排尿障碍疾病

诊断中的作用 ..... 张鹏 武治津 杨勇 1321

前列腺癌根治术后电针联合提肛训练对

改善尿控的研究 ..... 杨柏帅 叶定伟 姚旭东等 1325

半相合基因骨髓细胞移植联合抗原免疫

对小鼠肾癌的抑制作用 ..... 王希友 魏志涛 黄建华等 1328

### 荟萃分析

单束与双束解剖重建前交叉韧带临床疗效的

荟萃分析 ..... 陈明 董启裕 徐炜等 1332

### 短篇论著

Meek植皮与传统邮票植皮治疗大面积深度

烧伤的比较 ..... 徐建军 林才 张鹏等 1337

## 医学·法律·人文

- 欧美胆囊切除相关法律诉讼现状及特点 ..... 李培坤 耿小平 1339

## 综 述

- MicroRNA 在结直肠癌中的研究进展 ..... 董令仪 张辉 叶颖江等 1345

- 雌激素及其受体在青少年特发性脊柱侧凸病因学中的研究进展 ..... 张涤清 易红蕾 李明 1348

## 技术交流

- 振动反应成像系统在预测肺切除术后肺功能中的价值 ..... 傅毅立 侯生才 李辉等 1351

- 神经内镜下经蝶窦切除垂体腺瘤的手术技巧 ..... 刘志坚 梁维邦 高下等 1353

## 诊治经验

- 急性脊髓损伤后发生急性肺损伤的诊治分析 ..... 何畔 梁珊 王渝思等 1355

- 改良 Bentall 手术治疗贝赫切特综合征致主动脉瓣置换

- 术后瓣周漏的方法及疗效 ..... 唐杨峰 徐激斌 宋智钢等 1356

## 病例报告

- 肠系膜异位骨化一例 ..... 史晓辉 张卫 赵威等 1358

- 脾原发性恶性纤维组织细胞瘤自发性破裂一例 ..... 贺亮 张浩 李璇等 1359

- 双侧髂内动脉栓塞后全膀胱坏死一例 ..... 刘丹 王伟 乔庐东等 1360

## 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 1284

- 2011 年《中华外科杂志》直接订阅办法 ..... 本刊编辑部 1284

- 《中华外科杂志》对参考文献著录的要求 ..... 本刊编辑部 1320

- 《中华外科杂志》对中、英文摘要的一般要求 ..... 本刊编辑部 1338

- 《中华外科杂志》对医学名词及术语的一般要求 ..... 本刊编辑部 1344

- 《中华外科杂志》对运用统计学方法的有关要求 ..... 本刊编辑部 1350

## 会议(学习班)通知

- 第二届全国骨肿瘤穿刺活检学习班通知 ..... 1294

- 第五届全国器官移植学术会议通知 ..... 1316

- 2010 年中国血管论坛(CEC2010)通知 ..... 1316

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:宋国营 责任排版:赵健)

# CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Semimonthly

Established in January 1951

Volume 48, Number 17

September 1, 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

### FORUM

- Pay more attention to the diagnosis and treatment of  
parathyroid carcinoma ..... 1281  
XU Shao-ming

### ORIGINAL ARTICLES

- Cytokine responses after lobectomy for early non-small cell lung cancer:  
a prospective randomized comparison of video-assisted thoracic  
surgery and open thoracotomy ..... 1285  
ZHANG Yi, JIANG Ge-ning, WANG Qun, et al
- Surgical treatment results and prognostic analysis of 514 cases with  
gastroesophageal junction carcinoma ..... 1289  
YANG Hong, WU Ai-wen, LI Zi-yu, et al
- Open total extraperitoneal herniorrhaphy for inguinal hernia via a  
ventral midline incision ..... 1295  
YANG Bin, CHEN Shuang, ZHOU Jun, et al
- Total hip replacement with collum femoris preserving for the treatment of  
advanced stage of femoral head necrosis of young patients: a report of  
results of more than five years follow-up ..... 1298  
SHANG Xi-fu, HE Rui, LU Yu-feng, et al
- Diagnosis and treatment for complicated atlantoaxial dislocation ..... 1301  
YIN Qing-shui, XIA Hong, WU Zeng-hui, et al
- Study on the relationship between sclerosis rim and bone morphogenetic  
proteins of osteonecrosis of the femoral head ..... 1305  
SHI Shao-hui, LI Zi-rong, WANG Bai-liang, et al
- Repair full-thickness meniscal defects with injectable tissue engineering  
technique ..... 1309  
ZHANG Hai-ning, LENG Ping, WANG Ying-zhen, et al
- The anatomic and radiographic morphometry of thoracic pedicle rib unit  
..... 1313  
WEI Xing, HE Jian-jun, HOU Shu-xun, et al
- Unilateral pedicle screw fixation plus interbody fusion by Quadrant system  
through spatiump intermusculare of multifidus ..... 1317  
LI Qing-chu, HU Hui-lin, YAN Hui-bo, et al
- Diagnosis of lower urinary tract voiding dysfunction with video-urodynamic  
studies ..... 1321  
ZHANG Peng, WU Zhi-jin, YANG Yong
- The study of electrical acupuncture stimulation therapy combined with  
pelvic floor muscle therapy for postprostatectomy incontinence ..... 1325  
YANG Bo-shuai, YE Ding-wei, YAO Xu-dong, et al
- Suppression of tumor growth in renal cancer treatment with tumor vaccination  
after haploidentical bone marrow cell reconstitution ..... 1328  
WANG Xi-you, WEI Zhi-tao, HUANG Jian-hua, et al

### META ANALYSIS

- Clinical outcome of single-bundle versus anatomic double-bundle reconstruction  
of the anterior cruciate ligament: a meta-analysis ..... 1332  
CHEN Ming, DONG Qi-rong, XU Wei, et al