

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1月1日 第48卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 48 Number 1

January 1, 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0529-5815



9 770529 581106

# 中华外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

半月刊 1951年1月创刊 第48卷 第1期 2010年1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@cms.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@cms.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@cms.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  
本刊如有印刷质量问题,可向中华医学会杂志社出版发行部调换

## 目次

### 年度专稿

2009年我国外科学术研究进展

..... 中华外科杂志编委会 中华外科杂志编辑部 1

### 论著

手术相关肺栓塞45例临床分析 ..... 王晓芳 陆慰莹 李国等 11

193例45岁以下的下肢缺血患者病因及诊治  
分析 ..... 倪冷 刘昌伟 刘暴等 15

一期全主动脉置换治疗合并肾功能衰竭的  
I型主动脉夹层 ..... 张小明 张学民 蒋京军等 19

胸弯型青少年特发性脊柱侧凸术前胸椎后凸  
对术后矢状面代偿模式的影响 ..... 曹兴兵 邱勇 朱泽章等 22

腰椎退行性多节段滑脱的手术治疗 ..... 刘海鹰 钱亚龙 王波等 26

“开窗技术”治疗退行性腰椎管狭窄症融合

指征 ..... 陈远明 新安民 张辉等 31

儿童创伤性臂丛神经撕脱伤的屈指功能重建

..... 王树锋 栗鹏程 薛云皓等 35

肾功能不全患者行冠状动脉旁路移植术的

长期随访结果 ..... 林野 郑哲 胡盛寿等 39

2微米激光对人前列腺组织汽化比率的体外

实验研究 ..... 孙东翀 魏志涛 徐锋等 42

原发性小肠淋巴瘤的临床诊治 ..... 黄桂填 朱光辉 45

永生化人肝窦内皮细胞株的形态和功能特性  
研究 ..... 张本厚 张文健 姜晋宁等 48

原发性肝癌瘤中EphA7蛋白的表达及其  
临床意义 ..... 张水军 张弓 赵永福等 53

基质金属蛋白酶-9抑制剂巴马司他对心肺  
转流急性肺损伤的保护作用 ..... 葛圣林 龚文辉 张成鑫等 57

CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>调节性T细胞诱导同种异体  
复合组织移植免疫耐受功能的研究 ..... 杨阳 李媛 韩岩等 62

### 综述

骨组织工程支架材料与构型的研究进展 ..... 黄哲元 丁真奇 66

杂交手术在主动脉弓部疾病中的应用 ..... 李梓伦 常光其 69

## 技术交流

覆膜支架在治疗门静脉血栓中的应用探讨 ..... 李常青 毛羽 李洪璐等 72

## 诊治经验

小肠毛细血管扩张症伴出血 12 例外科诊治体会 ..... 程明荣 程志俭 刘恩涛等 74

肾上腺神经鞘瘤的诊断与治疗 ..... 陈启光 孔垂译 李振华等 75

## 病例报告

男子腹膜后罕见三胞寄生胎一例 ..... 郑惠光 周任 庞志东等 77

## 史海撷萃

与青年外科医师谈手术操作的一些问题(节选) ..... 裘法祖 56

谈手术的“快”和“好” ..... 黄国俊 65

## 编读链接

读者意见与建议 ..... 30,44,52

对读者意见与建议的回复 ..... 本刊编辑部 73

## 启 事

《中华外科杂志》直接订阅办法 ..... 34

《中华外科杂志》第十二届编委会组成人员名单 ..... 内插页 1

《中华外科杂志》2009 年度优秀审稿专家名单 ..... 内插页 2

《中华外科杂志》稿约通则(修订版) ..... 78

(本期责任编辑:李静 责任排版:赵健)

# CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Semimonthly

Established in January 1951

Volume 48, Number 1

January 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: cmajcs@cma.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

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. 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

### ORIGINAL ARTICLES

- Clinical analysis of 45 cases with pulmonary thromboembolism after surgical procedures** ..... 11  
*WANG Xiao-fang, LU Wei-xuan, LI Guo, et al*
- Diagnosis and treatment of 193 cases under 45 years old with peripheral arterial disease** ..... 15  
*NI Leng, LIU Chang-wei, LIU Bao, et al*
- Single-stage replacement of total aorta for type I dissection with renal failure** ..... 19  
*ZHANG Xiao-ming, ZHANG Xue-min, JIANG Jing-jun, et al*
- Influence of preoperative thoracic kyphosis on the sagittal profile of the lumbar spine in idiopathic thoracic scoliosis following selective thoracic fusion** ..... 22  
*CAO Xing-bing, QIU Yong, ZHU Ze-zhang, et al*
- Surgical treatment of multilevel lumbar degenerative spondylolisthesis** ..... 26  
*LIU Hai-ying, QIAN Ya-long, WANG Bo, et al*
- Indication of fusion for degenerative lumbar spinal stenosis treated by "windows technique" laminoforaminotomy** ..... 31  
*CHEN Yuan-ming, JIN An-min, ZHANG Hui, et al*
- The clinical study of reconstruction of traumatic brachial plexus root avulsion injury in children** ..... 35  
*WANG Shu-feng, LI Peng-cheng, XUE Yun-hao, et al*
- Estimated glomerular filtration rate as a risk factor for long-term survival in Chinese renal insufficiency patients after isolated coronary artery bypass graft surgery** ..... 39  
*LIN Ye, ZHENG Zhe, HU Sheng-shou, et al*
- An ex vivo study on the vaporization ratio of the prostatic tissue lased by the 2 micron laser** ..... 42  
*SUN Dong-chong, WEI Zhi-tao, XU Feng, et al*
- Experience of the diagnosis and treatment of primary small intestine lymphoma** ..... 45  
*HUANG Gui-tian, ZHU Guang-hui*
- Morphologic and functional characteristics of the immortalized human liver sinusoidal endothelial cell line** ..... 48  
*ZHANG Ben-hou, ZHANG Wen-jian, LOU Jin-ning, et al*
- Expression of EphA7 protein in primary hepatocellular carcinoma and its clinical significance** ..... 53  
*ZHANG Shui-jun, ZHANG Gong, ZHAO Yong-fu, et al*
- Protective role of MMP-9 inhibitor batimastat in acute lung injury after cardiopulmonary bypass** ..... 57  
*GE Sheng-lin, GONG Wen-hui, ZHANG Cheng-xin, et al*
- Study on the effect of CD4<sup>+</sup> CD25<sup>+</sup> regulatory T cell adoptive transfusion on humoral immune function in rat composite tissue allotransplantation model** ..... 62  
*YANG Yang, LI Yuan, HAN Yan, et al*