

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10月1日 第47卷 第19期

## CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 47 Number 19

October 1, 2009



ISSN 0529-5815



19>  
9 770529 581090



中华医学学会  
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47卷 第19期 2009年10月1日出版

主 管  
中国科学技术协会

主 办  
中华医学学会  
100730,北京市东城区东单大街42号

编 辑  
中华外科杂志编辑委员会  
100730,北京市东城区东单大街42号  
电话:(010)85158224  
传真:(010)85158224  
Email:cmccj@cmcc.org.cn  
<http://www.cmccj.org.cn>  
<http://www.cmccj.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  
100730,北京市东城区东单大街42号  
电话:(010)85158180  
Email:office@cmcc.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大街  
南街乙2号远洋国际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  
(北京309信箱,100044)  
代号 SM90

订 购  
全国各地邮电局  
邮发代号 2-59

邮 购  
中华医学学会杂志社出版发行部  
100010,北京市东城区东单大街42号  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@cmcc.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年版权归中华医学学会所有  
除非特别说明,本刊刊出的所有文献不  
代表中华医学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  
杂志社出版发行部调换

## 目 次

### 外科论坛

- 重症急性胰腺炎的诊治规范与指南解读 ..... 张圣道 雷若庆 1441  
重症急性胰腺炎外科综合治疗的现状与思考 ..... 王春友 1444  
重症急性胰腺炎营养治疗的策略与效果 ..... 李宁 王新颖 1447

### 重症急性胰腺炎

- 早期目标指导的容量治疗防治重症急性胰腺炎腹腔高压和多脏器功能不全的作用 ..... 杨智勇 王春友 姜洪池等 1450  
早期器官功能障碍的监测在重症急性胰腺炎治疗方案选择中的意义 ..... 陆一凡 雷若庆 许志伟等 1455  
高压氧下调低氧诱导因子对急性胰腺炎的影响 ..... 白雪巍 孙备 王峰等 1459  
腹膜灌洗区域性微创治疗重症急性胰腺炎 ..... 范应方 方晓华 邓明福等 1464  
血液滤过治疗重症急性胰腺炎和暴发性胰腺炎的策略与疗效 ..... 毛恩强 李磊 武钧等 1468  
1033例重症急性胰腺炎治疗经验总结 ..... 李维勤 童智慧 金竹富等 1472

### 专题综述

- 重症急性胰腺炎外科治疗现状 ..... 区金锐 侯宝华 1475  
重症急性胰腺炎发病机制研究进展 ..... 李永渝 1478

### 专题讲座

- 重症急性胰腺炎胰腺坏死清除引流术图解 ..... 雷若庆 王钦亮 张圣道 1481

### 论 著

- 联合脾切除治疗进展期胃上部癌的预后分析 ..... 黄昌明 王家锐 卢輝山等 1483  
脉动波传导速度在外周血管病预测和诊断中的意义 ..... 李拥军 管珩 叶炜等 1487

脱细胞血管基质和间充质干细胞构建组织工程血管	董建德 张建 谷涌泉等	1491
转录因子 Runx2 在青少年特发性脊柱侧凸患者成骨细胞中的表达及其意义	孙超 邵勇 魏刚等	1495
早期口服补液对大 50% 总体表面积烧伤休克期血流动力学和组织灌流的影响	胡森 车晋伟 杜颖等	1499
<b>短篇论著</b>		
<sup>125</sup> I 粒子抑制乳腺癌细胞 TrKA 表达的实验研究	张万福 罗开元 杨靖等	1503
<b>综述</b>		
快速康复外科理念在骨科的应用现状与展望	华莹奇 张治宇 蔡郑东	1505
金属对金属髋关节假体铬离子对人体影响的研究进展	徐卫东 陈刚	1509
<b>诊治经验</b>		
手术联合介入治疗急性下肢深静脉血栓	段鹏飞 李晓强 吴浩荣等	1512
自发性血气胸胸腔镜治疗经验	杨新伟 王志农 徐志云等	1513
Nuss 手术治疗合并其他畸形的漏斗胸	徐冰 刘文英 吉毅等	1515
高位颈椎管内肿瘤显微手术切除及颈椎稳定性重建	袁绍辉 潘琦 曹阳等	1516
<b>病例报告</b>		
小肠导管相关的肠套叠二例	林海冠 朱维铭 龚剑峰等	1518
<b>病例报告与点评</b>		
创伤性腹主动脉总动脉交汇部夹层动脉瘤一例	高劲谋 高云瀚 韦功滨等	1519
<b>消息</b>		
继往开来,走向世界——2009 中国普通外科中青年学者论坛在京举行		1467
<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	1446
《中华外科杂志》对运用统计学方法的有关要求	本刊编辑部	1463
《中华外科杂志》对医学名词及术语的一般要求	本刊编辑部	1477
《中华外科杂志》对作者署名的一般要求	本刊编辑部	1477
《中华外科杂志》对计量单位及数字的要求	本刊编辑部	1494
《中华外科杂志》对参考文献著录的要求	本刊编辑部	1508
敬告各位读者、作者	本刊编辑部	1514
《中华外科杂志》对中、英文摘要的一般要求	本刊编辑部	1520
<b>招聘启事</b>		
上海交通大学医学院附属新华医院诚聘优秀医学人才		1490
<b>会议(学习班)通知</b>		
中华医学会第十一届骨科学术会议暨第四届 COA 国际学术大会征文通知		1502

本刊稿约通则见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页、第 13 期第 1039 ~ 1040 页

(本期责任编辑:霍永丰 责任排版:赵健)

# CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Semimonthly

Established in January 1951

Volume 47, Number 19

October 1, 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:cmssjz@cmas.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.cmssjz.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@cmas.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@cmas.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

### FORUM

Orientations on the Guideline for Severe Acute Pancreatitis proposed by Chinese Association of Pancreatic Surgery .....	1441
ZHANG Sheng-dao, LEI Ruo-qing	
Surgically combined treatment of severe acute pancreatitis:status quo and thinking .....	1444
WANG Chun-you	
Strategy and effect of nutrition therapy in severe acute pancreatitis patients .....	1447
Li Ning, WANG Xin-ying	

### SEVERE ACUTE PANCREATITIS

Effects of early goal-directed fluid therapy on intra-abdominal hypertension and multiple organ dysfunction in patients with severe acute pancreatitis .....	1450
YANG Zhi-yong, WANG Chun-you, JIANG Hong-chi, et al	
Detection of early organ dysfunction for the selection of treatment strategy on severe acute pancreatitis .....	1455
IU Yi-fan, LEI Ruo-qing, XU Zhi-wei, et al	
The effect of hyperbaric oxygen on acute pancreatitis through downregulating hypoxia-inducible factor .....	1459
BAI Xue-wei, SUN Bei, WANG Feng, et al	
Minimally invasive surgical treatment with per-pancreat region for sever acute pancreatitis .....	1464
FAN Ying-fang, FANG Chi-hua, DENG Ming-fu, et al	
Strategy of treatment with high-volume hemofiltration on severe acute pancreatitis and fulminant acute pancreatitis .....	1468
MAO En-qiang, LI Lei, WU Jun, et al	
Treatment experience of severe acute pancreatitis on 1833 cases .....	1472
LI Wei-qin, TONG Zhu-hui, QUAN Zhu-fu, et al	

### ORIGINAL ARTICLES

Prognostic analysis of splenectomy in patients with advanced proximal gastric cancer .....	1483
HUANG Chang-ming, WANG Jia-bin, LU Hui-shan, et al	
Pulse wave velocity a sensitive predictor for peripheral artery disease among diabetic patients .....	1487
LI Yong-jun, QUAN Heng, YE Wei, et al	
Tissue engineering of vascular graft from decellularized arterial matrix and mesenchymal stem cells .....	1491
DONG Jian-de, ZHANG Jian, GU Yong-quan, et al	
Abnormal expression and significance of Runx2 in osteoblasts of adolescent idiopathic scoliosis patients .....	1495
SUN Chao, QIU Yong, YIN Gang, et al	
Effects of early oral fluid resuscitation on hemodynamic and tissue perfusion during shock stage in dogs with a 50% total body surface area full-thickness burn .....	1499
HU Sen, CHE Jiu-wei, DU Ying, et al	