

中华医学会系列杂志

ISSN 0529-5815
CN 11-2139 / R

中华外科杂志[®]

ZHONGHUA WAIKE ZAZHI

2009年1月1日 第47卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 47 Number 1

January 1, 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1期 2009年1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:cmaej@ cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cmaej.com.cn

总 编

赵玉沛

编辑部主任

杨子明

出 版

中华医学学会杂志社
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.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号远洋国际B座5-701室
电话:(010)87757335
传真:(010)87757335
Email:hangtongAD@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,北京市东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

定 价

每期15.00元,全年360.00元

国家标准连续出版物号

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

卷首语

- 加强外科基本问题的研究 重视学科间的交流 中华外科杂志编委会 中华外科杂志编辑部 1

总编笔谈

- 再谈新时期青年外科医生的成长 赵玉沛 2
以人为本 发展骨科 邱贵兴 4
2008年泌尿外科热点问题 那彦群 7
我国普胸外科面临的挑战与对策 王天佑 10
心血管外科的临床研究与决策 吴清玉 15
微侵袭神经外科的历史、现状与展望 周定标 20
腹部损伤处理中的几个问题探讨 姜洪池 22
不断进行技术改进与创新 提高肝切除术的安全性 陈孝平 25
我国肝移植的现状和展望 郑树森 27
小肠移植关键技术的发展 李宁 30
对于脊柱外科若干争论热点的认识与看法 陈仲强 33
全髋关节置换治疗髋关节发育不良应注意的问题 王岩 35

外科论坛

- 创伤感染并发症免疫功能障碍及其诊治的若干问题 姚咏明 37

外科脓毒症与多器官功能障碍综合征

- 多器官功能障碍综合征诊断标准的多中心
临床研究 王超 苏强 张淑文等 40
新生儿重症监护病房重症脓毒症临床流行
病学研究 陈正 程宝莉 王春晓等 44
三种器官功能不全评分系统对重症脓毒症
患者的预后评估 骆晓攀 王海宏 胡双飞等 48
多发伤患者外周血可溶性髓系细胞触发
受体-1的表达与临床意义 李占飞 白祥军 51
严重多发伤患者外周血清对巨噬细胞核
因子- κ B 的激活作用及其与预后的关系 梁华平 徐祥 夏浩等 54
脓毒症大鼠调节性T细胞凋亡对效应T细胞
增殖和分泌功能的影响及血必净注射液的
干预作用 艾宇航 姚咏明 戴新贵 58

专题综述

- 肢毒症凝血功能紊乱的药物治疗进展 归咏刚 柴艳芬 姚咏明 62

短篇论著

- ¹²⁵I 粒子切缘植入对降低肝癌术后复发的疗效评价 陈开运 向国安 王汉宁等 65
氟尿嘧啶通道基因对进展期结直肠癌术后化疗预后影响分析 王华 董培德 吴晓江等 67

技术交流

- 开放冷循环射频消融治疗孤立肾肾细胞癌 李笑弓 张士伟 甘卫东等 69
立体定向活检诊断脑低级别星形细胞瘤 廖声潮 黄玮 杨雷建 71

诊治经验

- 保留股骨颈全髋置换术治疗强直性脊柱炎 颜连启 郭开今 沙广钊等 73
关节镜下半月板成形缝合术治疗盘状半月板损伤 陈游 朱迎春 黄国良等 75

疑难病例分析

- 特发性门静脉高压症伴肝管狭窄一例 张琳琳 77

读者·作者·编者

- 《中华外科杂志》2009年第1~12期重点栏目预告 本刊编辑部 9
《中华外科杂志》直接订阅办法 本刊编辑部 19

消息

- 中华医学学会系列杂志自2009年起标注数字对象唯一标识符 中华医学会杂志社 53
中华医学学会与万方数据股份有限公司签署独家合作协议 中华医学会杂志社 57

会议(学习班)通知

- 第一届中国暨国际腰椎外科学术会议征文通知 14
2009 协和胰腺疾病论坛通知 29
第九届国家级《脊柱畸形》医学继续教育学习班通知 47
第三届国际肩肘外科论坛通知 64
第一届中国脊柱侧凸研究学会国际学术会议通知 72
第四届中国静脉外科论坛征文通知 76
第四届全军胃肠外科学术会议暨2009普通外科热点论坛征文通知 78

征稿启事

- 《中华外科杂志》“乳腺癌的综合治疗”重点栏目征稿启事 本刊编辑部 24
《中华外科杂志》“颈椎外科”重点栏目征稿启事 本刊编辑部 36

- 《中华外科杂志》稿约通则 79

- 中华外科杂志第十二届编委会组成人员名单 内插页

- 《中华外科杂志》2008年度优秀审稿专家 内插页

(本期责任编辑:潘旸 责任排版:赵健)

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Semimonthly

Established in January 1951

Volume 47, Number 1

January 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: cmacjs@cma.org.cn
<http://www.medline.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

Publishing House,
Chinese Medical Association
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 © 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

THE CHIEF EDITORS' COMMENT

The growth of young surgeons in the new era <i>ZHAO Yu-pei</i>	2
Make the development of orthopedics based on humanity <i>QIU Gui-xing</i>	4
Urology hotshot 2008 <i>NA Yan-qun</i>	7
The challenge and strategy in the field of general thoracic surgery in China <i>WANG Tian-you</i>	10
Clinical research and strategy of cardiovascular surgery <i>WU Qing-yu</i>	15
Minimal invasive neuro-surgery: history, current concept and the future <i>ZHOU Ding-biao</i>	20
Some problems in the management of abdominal trauma <i>JIANG Hong-chi</i>	22
Improve the safety of hepatectomy: development and revolution in techniques <i>CHEN Xiao-ping</i>	25
Current status and development on liver transplantation <i>ZHENG Shu-sen</i>	27
The development of the key techniques in small intestine transplantation <i>LI Ning</i>	30
Discussions on some controversies in spine surgery <i>CHEN Zhong-qiang</i>	33
Some problems of total hip replacements for the treatment of patients with developmental dysplasia of the hip <i>WANG Yan</i>	35

EDITORIAL

Current opinions on the potential mechanism, diagnosis and management for immune dysfunction of infectious complications after trauma <i>YAO Yong-ming</i>	37
--	----

SEPSIS AND MULTIPLE ORGAN DYSFUNCTION SYNDROME

A clinical study on the diagnostic criteria of multiple organ dysfunction syndrome <i>WANG Chao, SU Qiang, ZHANG Shu-wen, et al</i>	40
Epidemiological study of severe sepsis in a newborn intensive care unit <i>CHEN Zheng, CHENG Bao-li, WANG Chun-xiao, et al</i>	44
Comparison of three different organ failure assessment score systems in predicting outcome of severe sepsis <i>LUO Xiao-pan, WANG Hai-hong, HU Shuang-fei, et al</i>	48
Expression of soluble human triggering receptors on myeloid cell-1 in patients with multiple trauma and its clinical significance <i>LI Zhan-fei, BAI Xiang-jun</i>	51
Stimulating effect of sera from severe trauma patients on NF-κB activity in macrophage and its relationship with patients prognosis <i>LIANG Hua-ping, XU Xiang, XIA Hao, et al</i>	54
Effect of apoptosis of CD4 ⁺ CD25 ⁺ regulatory T cells on proliferation as well as secretion of effector T cells and interventional activity of Xuebijing injection in septic rats <i>AI Yu-hang, YAO Yong-ming, DAI Xin-gui</i>	58