

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

2010年2月1日 第48卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 48 Number 3

February 1, 2010



ISSN 0529-5815



万方数据

9 770529 581106



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48卷 第3期 2010年2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:cmaj@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cmaj.org.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@cmaj.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内忠实里
南街乙6号远洋大厦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5M90

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@cmaj.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

述评

我国肝切除技术发展的现状和展望..... 吴孟超 161

专题论坛

术前如何评估肝切除术的安全性..... 黄志勇 梁宾勇 陈孝平 163

原发性肝癌的手术切除..... 樊嘉 王征 167

再次肝切除术的适应证及外科技术..... 杨甲梅 169

腹腔镜肝切除术中出血的控制..... 蔡秀军 王一帆 171

肝切除技术

肝细胞癌肝切除术后肝功能衰竭的防治

..... 丁义涛 江春平 仇毓东等 173

肝血流阻断方法对肝切除术中大出血的

影响..... 刘景丰 池闯辉 曾金华等 177

腹部医学图像处理系统在极量肝切除术中

的临床应用研究..... 方驰华 郑晓辉 黄燕鹏等 181

虚拟肝脏手术规划应用于肝切除术的研究

..... 林科灿 刘景丰 曾金华等 185

吡啶氯绿排泄试验及标准余肝体积与肝癌

切除术后肝功能不全的相关性研究..... 杜正贵 李波 冯曦等 189

专题综述

肝切除技术的进展..... 窦科峰 刘卫辉 193

标准与规范

肝脏解剖和肝切除手术命名以及肝血流阻断

方法与选择原则..... 中华医学会外科学分会肝脏外科学组 196

论著

压力与容积指标在感染性休克合并心功能

抑制中的临床意义..... 张宏民 刘大为 王小亭等 201

miR-155在乳腺癌组织中的表达及其临床

意义..... 朱进 胡孝渠 郭贵龙等 205

脊柱手术中TES-MEP和CSEP联合监测

脊髓功能的作用评价..... 陈裕光 彭新生 万勇等 209

人工肘关节置换术治疗复杂肱骨远端骨折	姜保国 陈建海 张培训等	213
保留主动脉瓣的根部重建术治疗马方综合征主动脉根部瘤	王韧 孙立忠 常谦等	217
经尿道2微米激光膀胱部分切除术治疗膀胱肿瘤1年随访观察	魏志涛 许勇 徐峰等	221
小脑后下动脉的显微解剖研究及其临床意义	吴江 张世明 徐峰	224

综 述

颈椎前路融合术后骨不连的诊断和治疗	张帆 陈智 杨志高等	227
骨科内植物表面细胞生物反应与纳米化改性	王雪鹏 郝永强	230

技术交流

腹腔镜技术在前列腺癌根治术中的应用	李永生 江玮 朱绍兴等	233
-------------------------	-------------	-----

诊治经验

枕颈部疾患翻修术18例	郝定均 贺宝荣 郭华等	234
异位脑膜瘤的临床特点与治疗	刘玉光 毛一群 朱树干等	235

临床病例分析

IgE明显升高的严重腹腔结核一例误诊分析	高显华 张卫 楼征等	237
----------------------------	------------	-----

病例报告

前纵隔海绵状血管瘤一例	林锋 肖家荣 冉鹏等	239
尺神经深支变异一例	王斌 尹佳丽 宋锡国	240

读者·作者·编者

《中华外科杂志》对中、英文摘要的一般要求	本刊编辑部	162
《中华外科杂志》对计量单位及数字的要求	本刊编辑部	192
《中华外科杂志》对运用统计学方法的有关要求	本刊编辑部	204
《中华外科杂志》对一稿两投的处理办法	本刊编辑部	220
《中华外科杂志》对医学名词及术语的一般要求	本刊编辑部	229

公 告

《中华外科杂志》启用“中华医学会远程稿件管理系统”	本刊编辑部	166
---------------------------------	-------	-----

书 讯

第11版《坎贝尔骨科手术学》出版		170
------------------------	--	-----

会议(学习班)通知

第三届血管外科手术与腔内治疗并发症预防及处理学术论坛通知		180
第十四届全国胆道外科学术大会暨2010中国国际肝胆外科论坛通知		184
第三届积水潭骨科论坛征文通知		195
第十三届全国胰腺外科学术研讨会通知		226

本刊稿约通则见本卷第1期第78~80页

(本期责任编辑:夏爽 责任排版:赵健)

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Semimonthly

Established in January 1951

Volume 48, Number 3

February 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.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

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

EDITORIAL

- The present situation and prospect of liver resection technique in China ... 161
WU Meng-chao

FORUMS

- Preoperative evaluation of safety in patients undergoing liver resection 163
HUANG Zhi-yong, LIANG Bin-yong, CHEN Xiao-ping
Hepatectomy for hepatocellular carcinoma 167
FAN Jia, WANG Zheng
The indications and surgical techniques of re-hepatectomy 169
YANG Jia-mei
Control of bleeding during laparoscopic liver resection 171
CAI Xiu-jun, WANG Yi-fan

HEPATECTOMY

- The prevention and treatment of post-resectional live failure for
hepatocellular carcinoma 173
DING Yi-tao, JIANG Chun-ping, QIU Yu-dong, et al
The Effect of different hepatic vascular exclusion for massive hemorrhage
in hepatectomy 177
LIU Jing-feng, CHI Min-hui, ZENG Jin-hua, et al
Study on the clinical application of abdominal medical image proceeding
system in extended hepatectomy 181
FANG Chi-hua, ZHENG Xiao-hui, HUANG Yan-peng, et al
Study on virtual liver surgery planning applied to hepatic resection 185
LIN Ke-can, LIU Jing-feng, ZENG Jin-hua, et al
Combined indocyanine green test and standard remnant liver volume
to predict post-hepatectomy hepatic insufficiency for the patients
with hepatocellular carcinoma 189
DU Zheng-gui, LI Bo, FENG Xi, et al

ORIGINAL ARTICLES

- Correlation between pressure and volume parameters of septic shock
patients with cardiac depression 201
ZHANG Hong-min, LIU Da-wei, WANG Xiao-ting, et al
Expression and its clinical significance of miR-155 in human primary
breast cancer 205
ZHU Jin, HU Xiao-qu, GUO Gui-long, et al
Evaluation of the role of combined TES-MEP and CSEP monitoring during
the spinal surgery 209
CHEN Yu-guang, PENG Xin-sheng, WAN Yong, et al
Clinical outcomes of total elbow replacement in the treatment of complex
distal humeral fractures 213
JIANG Bao-guo, CHEN Jian-hai, ZHANG Pei-xun, et al
Aortic valve preservation and root reconstruction in Marfan syndrome 217
WANG Ren, SUN Li-zhong, CHANG Qian, et al
Transurethral partial cystectomy using a 2 μ m continuous wave laser in
treatment of bladder carcinoma: 1-year follow-up 221
WEI Zhi-tao, XU Yong, XU Feng, et al
Microsurgical anatomy and clinic significance of posterior inferior
cerebellar artery 224
WU Jiang, ZHANG Shi-ming, XU Feng