

中华外科杂志®

ZHONGHUA WAIKE ZAZHI

2010年10月15日 第48卷 第20期

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 48 Number 20

October 15, 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0529-5815



中华外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

半月刊 1951年1月创刊 第48卷 第20期 2010年10月15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@sina.com, 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
http://www.medline.org.cn

广告独家代理
精致(北京)广告有限公司
100022,北京市东城区广渠门内大街
南街乙6号远洋国际B座5-701室
电话:(010)87757335-602
传真:(010)87757335-601
Email:zdh-kitty@163.com

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@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

肝癌围手术期专题论坛

- 快速康复外科理念在原发性肝癌围手术期
的应用 姜洪池 王刚 1521
- 原发性肝癌切除术后肝功能衰竭的防治 窦科峰 季茹 1524
- 降低原发性肝癌肝切除手术风险的策略 蔡建强 1527
- 进一步完善原发性肝癌的术前评估体系 毛一雷 杜顺达 1530

论著

- 肝细胞肝癌术后大量腹水预测评分体系的
建立 魏猛 钱红纲 丘辉等 1534
- 肝癌合并肝硬化脾功能亢进的围手术期
处理 毕新宇 赵建军 阎涛等 1539
- 胃癌根治术后早期复发转移的相关因素
分析 吴亮亮 梁寒 王晓娜等 1542
- 颈椎后凸畸形的临床特征和外科治疗策略
..... 方加虎 贾连顺 周许辉等 1546
- 下肢远端原发恶性骨肿瘤患者的生存和
肢体功能分析 燕太强 郭卫 杨荣利等 1550
- 垫片改良设计对膝关节置换术后临床功能
和膝关节运动的影响 及松洁 周一新 李玉军等 1556
- 胸腔镜辅助微创射频消融治疗持续性心房
颤动 王坚刚 孟旭 韩杰等 1561
- 前列腺癌根治术前盆腔淋巴结微转移检测
的研究 夏维木 刘定益 周文龙等 1565
- Nrf2基因敲除小鼠脊髓损伤后脊髓内TNF- α
及MMP-9的变化 茅磊 王汉东 王笑亮等 1569
- 慢病毒介导RNA干扰Nogo受体基因治疗
脊髓损伤的实验研究 吕碧涛 袁文 徐盛明 1573

临床解剖学

- 椎管内胸神经根移位至腰神经根的解剖学
研究 苏庆军 王志为 韩娜等 1577

短篇论著

未成熟树突状细胞的制备及其免疫学特性 杨阳 岳波 韩岩等 1581

综 述

静电纺丝纤维支架在神经组织工程中的应用进展 张伟 李明 傅强 1584
非融合技术治疗儿童脊柱侧凸的研究进展 刘家明 沈建雄 1588

技术交流

达芬奇机器人手术系统胃癌根治术五例报告 余佩武 钱锋 曾冬竹等 1592

器械改进与应用

角翼骨刀在经关节突入路胸椎间盘突出手术治疗中的应用 徐兆万 庄青山 王炳武等 1594

诊治经验

国内首例小儿供肝应用于成人肝移植报告 何晓顺 鞠卫强 郭志勇等 1597

病例报告

小脑静脉血管畸形并发反复脑出血一例 卢旺盛 刘锐 亓树彬等 1599
帽状腱膜下血肿累及眶内致双眼失明一例 李超 车丽赫 李叶等 1600

勘误与更正

关于“肝癌切除联合脾切除治疗肝癌合并肝硬化、脾功能亢进”一文的勘误声明 本刊编辑部 1529

读者·作者·编者

2011 年《中华外科杂志》直接订阅办法 本刊编辑部 1526
《中华外科杂志》对一稿两投的处理办法 本刊编辑部 1549
《中华外科杂志》对计量单位及数字的要求 本刊编辑部 1568
《中华外科杂志》对医学名词及术语的一般要求 本刊编辑部 1580
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 1583

会议(学习班)通知

2011 年全国甲状腺肿瘤外科治疗专题学术会议征文通知 1529
髋关节发育不良与撞击综合征专题研讨会通知 1545
首届亚洲神经调控学术会议通知 1587

书 讯

《肝脏肿瘤手术技巧影像图解》出版 1538

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:夏爽 责任排版:刘晓萍)

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Semimonthly

Established in January 1951

Volume 48, Number 20

October 15, 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@cmajcs.com.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@cmajcs.com.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@cmajcs.com.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

FORUMS

- Application of fast track surgery in the perioperative management of primary hepatic carcinoma** 1521
JIANG Hong-chi, WANG Gang
- The prevention and treatment of liver failure after partial hepatic resection for primary hepatic carcinoma** 1524
DOU Ke-feng, JI Ru
- Strategies to reduce surgical risk of hepatectomy in patients with primary liver cancer** 1527
CAI Jian-qiang
- Improvement of the methods of liver function assessment for primary hepatocellular carcinoma** 1530
MAO Yi-lei, DU Shun-da

ORIGINAL ARTICLES

- A scoring system to predict ascites after hepatectomy for hepatocellular carcinoma** 1534
WEI Meng, QIAN Hong-gang, QIU Hui, et al
- Peri-operative treatment for hepatocellular carcinoma patients complied with cirrhosis and hypersplenism** 1539
BI Xin-yu, ZHAO Jian-jun, YAN Tao, et al
- Risk factors of early recurrence in patients with gastric cancer after curative resection** 1542
WU Liang-liang, LIANG Han, WANG Xiao-na, et al
- The clinical features and surgical treatment strategies of cervical kyphosis** 1546
FANG Jia-hu, JIA Lian-shun, ZHOU Xu-hui, et al
- The survival and functional outcome of primary bone sarcomas in distal lower extremity** 1550
YAN Tai-qiang, GUO Wei, YANG Rong-li, et al
- Influence of the insert design on clinical results and kinematics of the knee after total knee arthroplasty** 1556
JI Song-jie, ZHOU Yi-xin, LI Yu-jun, et al
- Video-assisted minimally invasive radiofrequency ablation in the treatment of persistent atrial fibrillation** 1561
WANG Jian-gang, MENG Xu, HAN Jie, et al
- Study on micrometastases in pelvic lymph nodes detected by real-time reverse transcriptase polymerase chain reaction with clinically localized prostate cancer before radical prostatectomy** 1565
XIA Wei-mu, LIU Ding-yi, ZHOU Wen-long, et al
- Influence of nuclear factor erythroid 2-related factor 2 genotype on tumor necrosis factor- α and metalloproteinase-9 expression in spinal cord after spinal cord injury in mice** 1569
MAO Lei, WANG Han-dong, WANG Xiao-liang, et al
- Lentiviral vector-mediated RNA interfere gene Nogo receptor to repair spinal cord injury** 1573
LÜ Bi-tao, YUAN Wen, XU Sheng-ming

CLINICAL ANATOMY

- The anatomic study of transferring thoracic nerve roots to lumbar nerve root inside the spinal canal of paraplegia** 1577
SU Qing-jun, WANG Zhi-wei, HAN Na, et al