

中华医学会系列杂志

ISSN 0529-5815
CN 11-2139 / R

中华外科杂志[®]

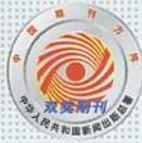
ZHONGHUA WAIKE ZAZHI

2010年7月1日 第48卷 第13期

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 48 Number 13

July 1, 2010



ISSN 0529-5815



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13期 2010年7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:cmasj@cmas.org.cn
http://www.cmacjs.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@cmas.org.cn
http://www.medline.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交公寓
南街乙6号远洋德包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@cmas.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

外科论坛

关于微创理念与手术入路的断想与思考 王锡山 961

论 著

原发性肝癌全肝切除标本的病理解剖学特征

及其启示 张同琳 马少华 修典荣等 964

T1、T2期直肠癌发生淋巴结转移及其相关危险

因素分析 王灏 傅传刚 柴瑞等 968

髂股静脉血栓形成后综合征的早期手术治疗

及相关实验研究 舒敏毅 黄新天 蒋米尔 972

急性下肢深静脉血栓手术取栓与介入取栓的

疗效分析 庄金满 赵军 977

下肢动脉旁路移植术后人工血管感染15例

治疗分析 李清乐 张小明 张学民等 981

后路经椎弓根儿童半椎体全切除术的近期

疗效评估 俞杨 陈文俊 邱勇等 985

小切口单侧固定的经椎间孔椎体间融合治疗

下腰椎退行性疾病中期疗效评价 陈一衡 徐华梓 冯永增等 989

骨盆骨肉瘤的外科治疗策略探讨 郭卫 孙馨 姬涛 994

吉西他滨耐药人胰腺癌细胞株的建立及其与

肿瘤干细胞的相关性研究 安勇 姚捷 卫积书等 999

胃癌组织中S100P表达的临床意义及其机制

探讨 赵晓牧 白志刚 马雪梅等 1004

肢体缺血预处理对兔肺组织缺血再灌注后

氧自由基及细胞因子分泌的影响 耿智隆 吴建魏 马辉兰等 1009

外科新技术

血管介入机器人的血管造影实验研究

..... 田增民 卢旺盛 王大明等 1013

短篇论著

人工颈椎间盘置换与前路颈椎融合内固定

术后节段运动评价 徐波 赵卫东 张忠民等 1016

会议纪要

- “中华医学会第 16 届全国外科学学术会议暨第 19 届国际外科、
消化科及肿瘤科医师联盟会议”纪要 张太平 丛林 赵玉沛 1018

综述

- 围肝门部胆管临床解剖学研究进展 孟翔飞 董家鸿 黄志强 1022
2 型糖尿病与乳腺癌关联的研究进展 廖仕群 李金芯 王立军等 1027
胸腔镜肺叶切除术的热点分析 王兴安 高文 1030

诊治经验

- 经蝶手术治疗青壮年女性垂体泌乳素瘤患者 130 例分析 王涛 李士其 黄中 1034

病例报告

- 成人腹壁低度恶性肌纤维母细胞肉瘤一例 李嘉根 邱辉忠 1036
输尿管炎性肌纤维母细胞瘤一例 吴南 明越 喻苗等 1037

读者·作者·编者

- 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 976

会议(学习班)通知

- 第十届全国血管外科学术会议通知 971
第二届全国骨肿瘤穿刺活检学习班通知 976
第二届中国国际腰椎外科学术会议通知 980
第十一届全国胃肠外科学术会议征文通知 980
2010 年中国血管论坛(CEC2010)通知 993

书讯

- 第 11 版《坎贝尔骨科手术学》出版 1003
《脊柱脊髓畸形——影像学与临床》出版 1003
《中华外科杂志》稿约通则(修订版) 1038

(本期责任编辑:李静 责任排版:赵健)

·本刊重要公告·

《中华外科杂志》将于 2011 年变更为月刊

中华外科杂志编辑部

为了保证《中华外科杂志》健康发展、切实保障学术质量,基于对现实情况及发展趋势的审慎分析,本着从实际出发、实事求是的原则,经报请有关主管部门批准,自 2011 年 1 月起,《中华外科杂志》将由现在的半月刊变更为月刊。变更为月刊后,每期 120 页,每月 1 日出版,定价 20 元/册。

特此公告。

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Semimonthly

Established in January 1951

Volume 48, Number 13

July 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.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
<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@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

FORUM

- Rational thinking about minimally invasive surgery and
operative approach 961
WANG Xi-shan

ORIGINAL ARTICLES

- The pathological feature of primary hepatic carcinoma on
explanted liver and its significance 964
ZHANG Tong-lin, MA Shao-hua, XIU Dian-rong, et al
- Lymph node metastasis and its risk factors in T1-2 staging
invasive rectal carcinoma 968
WANG Hao, FU Chuan-gang, CHAI Rui, et al
- Early surgery for iliac-femoral post-thrombotic syndrome and
related experimental study 972
YIN Min-yi, HUANG Xin-tian, JIANG Mi-er
- Comparison of surgical thrombectomy and interventional thrombectomy
for acute deep vein thrombosis of the lower extremity 977
ZHUANG Jin-man, ZHAO Jun
- Management of prosthetic graft infection after lower limb
arterial bypasses 981
LI Qing-le, ZHANG Xiao-ming, ZHANG Xue-min, et al
- Early outcome of one-stage posterior transpedicular hemivertebra
resection in the treatment of children with congenital scoliosis 985
YU Yang, CHEN Wen-jun, QIU Yong, et al
- Mid-term outcomes of minimally invasive transforaminal lumbar interbody
fusion with unilateral pedicle screw fixation for lower
lumbar degenerative diseases 989
CHEN Yi-heng, XU Hua-zi, FENG Yong-zeng, et al
- Evaluation of surgical treatment of pelvic osteosarcoma 994
GUO Wei, SUN Xin, JI Tao
- Establish a gemcitabine-resistant pancreatic cancer cell line SW1990/GZ
and research the relationship between SW1990/GZ and
pancreatic cancer stem cell 999
AN Yong, YAO Jie, WEI Ji-shu, et al
- Impact of S100P expression on clinical outcomes of gastric cancer patients
with adjuvant chemotherapy of oxaliplatin and its mechanisms 1004
ZHAO Xiao-mu, BAI Zhi-gang, MA Xue-mei, et al
- Effects of limb ischemia preconditioning on pulmonary free radicals and
cytokine levels in a rabbit model of lung ischemia-reperfusion injury 1009
GENG Zhi-long, WU Jian-wei, MA Hui-lan, et al

TECHNIQUE EXCHANGE

- Experimental study of angiography using vascular interventional robot ... 1013
TIAN Zeng-min, LU Wang-sheng, WANG Da-ming, et al