

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3月1日 第47卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 47 Number 5

March 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5期 2009年3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:cmajcs@cma.org.cn

http://www.medline.org.cn

http://www.cmajcs.com.cn

总编辑

赵玉沛

编辑部主任

杨子明

出版

中华医学会杂志社

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号远洋德邑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@cma.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

重视胰腺内分泌肿瘤的诊断和治疗 赵玉沛 张太平 321

外科医生在实体肿瘤综合治疗中的角色 顾晋 323

胰腺内分泌肿瘤

无功能胰岛细胞瘤的诊断和外科治疗 蒋奎荣 苗毅 徐泽宽等 326

多发性内分泌肿瘤-1型相关胰腺内分泌

肿瘤的诊治与治疗 杨军 周光文 陈曦等 329

胰高血糖素瘤的临床诊治经验 刘雯静 赵玉沛 张太平等 333

术中超声在胰岛素瘤诊治中的应用 赵永福 许菊萍 吴阳等 337

规范与指南

胰腺内分泌肿瘤的诊断和外科治疗

指南(讨论稿) 中华医学会外科学分会胰腺外科学组 339

专题综述

胰腺少见内分泌肿瘤的诊治现状与进展 孙备 袁晨曦 姜洪池 342

继续教育园地

胰腺内分泌肿瘤的诊断与治疗 孙诚谊 李文强 345

会议纪要

第十二届全国胰腺外科学术研讨会纪要 廖泉 张太平 苗毅等 347

论著

MRI及B超对乳腺癌新辅助化疗疗效评价

的前瞻性研究 叶京明 徐玲 王东民等 349

两种微创治疗方案治疗继发性胆总管结石

的临床对照研究 韩威 蒋伟 金岚等 353

原发性深静脉瓣膜功能不全对全膝关节置换

术后下肢深静脉血栓形成的影响 杨力 吕厚山 张万蕾等 356

数字化导航模板在上颈椎椎弓根定位中的

初步临床应用 陆声 徐永清 张元智等 359

几种有创方法用于胸外科术后呼吸道清洁

的比较分析 张运曾 陈昶 高文等 363

电视胸腔镜胸腺切除术与开放性手术的对比分析	张云峰 马山 李建业等	366
肝切除术后肝再生对大鼠结肠癌肝转移灶生长的影响	徐波 蔡文松 肖焕擎等	369
大鼠肝缺血再灌注肺损伤早期肺组织差异表达基因的筛选	赵东 杨拔贤	373
局部应用小干扰 RNA 抑制磨损颗粒诱导无菌性炎症	彭晓春 张先龙 陶崑等	377
不同强度张应力影响成骨细胞分化的体外实验研究	朱俊峰 张先龙 王成焘等	381
技术交流		
膝关节 Charcot 关节病全膝关节表面置换术的手术疗效	吕厚山 王跃文 李虎	385
综 述		
局部切除术治疗壶腹部肿瘤的进展	赵向前 董家鸿	389
短篇论著		
大鼠脊髓去细胞支架化学萃取方法的初步探讨	尹文化 鲁凯伍 邓许勇等	391
诊治经验		
腔镜治疗甲状腺癌 12 例报告	陈开运 向国安 王汉宁等	393
梗阻性肥厚型心肌病的外科治疗	王志维 刘朝兵 吴红兵等	394
病例报告		
多发性内分泌肿瘤-1 型合并多种胰肠内分泌肿瘤一例	韦瑶 陈曦 周光文等	396
急诊成人间活体辅助肝移植抢救产后急性重症肝炎一例	卢实春 王孟龙 李宁等	397
腹腔镜腰疝修补一例	苏仕功 高成钢 黄一雄等	399
颅骨髓炎继发颅骨淋巴瘤一例	王兴文 沙成 王作伟等	400
读者·作者·编者		
《中华外科杂志》直接订阅办法	本刊编辑部	328
《中华外科杂志》对参考文献著录的要求	本刊编辑部	336
《中华外科杂志》对作者署名的一般要求	本刊编辑部	355
《中华外科杂志》对运用统计学方法的有关要求	本刊编辑部	362
会议(学习班)通知		
第六期颈动脉硬化狭窄外科治疗及进展学习班通知		325
第三届中国国际(北京)骨科学术会议征文通知		332
第一届中国脊柱侧凸研究学会国际学术会议通知		344
2009 协和胰腺疾病论坛通知		348
第四届中国静脉外科论坛征文通知		352
2009 年世界肿瘤介入学术大会征文通知		372
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		372
第三届国际肩肘外科论坛通知		388
2009 年北京大学第三医院第三届颈椎外科学习班通知		392
本刊稿约通则见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页		
(责任编辑:李静 责任排版:赵健)		

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Semimonthly

Established in January 1951

Volume 47, Number 5

March 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: cmajcs@ema.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cmajcs.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@ema.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@ema.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

FORUMS

Diagnosis and treatment of endocrine tumor of pancreas 321
ZHAO Yu-pei, ZHANG Tai-ping

Role of surgeon in the multimodality therapy of solid tumors 323
GU Jin

ENDOCRINE TUMOR OF PANCREAS

Diagnosis and surgical treatment for non-functional islet cell tumor:
a retrospective analysis of 44 cases 326
JIANG Kui-rong, MIAO Yi, XU Ze-kuan, et al

Diagnosis and treatment of multiple endocrine neoplasia type 1 related
pancreatic endocrine tumors 329
YANG Jun, ZHOU Guang-wen, CHEN Xi, et al

Clinical experience in diagnosis and treatment of glucagonoma 333
LIU Wen-jing, ZHAO Yu-pei, ZHANG Tai-ping, et al

The application of intraoperative ultrasonography in the diagnosis
and therapy of insaulinoma 337
ZHAO Yong-fu, XU Ju-ping, WU Yang, et al

ORIGINAL ARTICLES

Prospective study on the role of MRI and B ultrasonography in evaluating
the tumor response to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer 349
YE Jing-ming, XU Ling, WANG Dong-min, et al

A clinical comparison of two strategies for minimal invasive treatment of
secondary common bile duct stone 353
HAN Wei, JIANG Wei, JIN Lan, et al

Effects of primary deep venous valvular incompetence of lower limb in deep
vein thrombus after total knee replacement 356
YANG Li, LÜ Hou-shan, ZHANG Wan-lei, et al

Primary clinical result of digital template as navigation to supper cervical
pedicle instrumentation 359
LU Sheng, XU Yong-qing, ZHANG Yuan-zhi, et al

Comparative analysis of several invasive methods in treating postoperative
sputum retention 363
ZHANG Yun-zeng, CHEN Chang, GAO Wen, et al

The contrastive analysis of video-assisted thoracoscopic versus transsternal
thymectomy for myasthenia gravis 366
ZHANG Yun-feng, MA Shan, LI Jian-ye, et al

Influence of liver regeneration after partial hepatectomy on the development
of liver metastasis of colon cancer in rats 369
XU Bo, CAI Wen-song, XIAO Huan-qing, et al

Selection of the early stage differentially expressed genes in rat lung tissue by
cDNA microarray after total hepatic ischemia reperfusion injury 373
ZHAO Dong, YANG Ba-xian

Locally administered lentivirus-mediated siRNA inhibits wear debris-induced
inflammation 377
PENG Xiao-chun, ZHANG Xian-long, TAO Kun, et al

Human osteoblasts response to different magnitudes of mechanical
stimulation in vitro 381
ZHU Jun-feng, ZHANG Xian-long, WANG Cheng-tao, et al

Total knee arthroplasty in Charcot arthritis patients 385
LÜ Hou-shan, WANG Yue-wen, LI Hu