

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

2008年3月1日 第46卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 46 Number 5

March 1, 2008



ISSN 0529-5815



9 770529 581083



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46卷 第5期 2008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:cmacls@cma.org.cn
http://www.cmacls.com.cn

主 编
黄洁夫

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:cmacls@public.sohu.com

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习
南街乙6号远洋德邑B座5-701室
电话:(010)87575335
传真:(010)87575335
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
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局 100010-58 信箱
电话:(010)85158298,85158299
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

2008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
会杂志社市场营销部调换

目 次

述 评

掌握动向 稳妥开展脊柱功能重建术 金大地 321

外科论坛

快速康复外科的临床应用及其前景 尹大龙 刘连新 张树庚等 323

关于颈椎病若干临床问题的经验与建议 赵定麟 326

脊柱功能重建

Bryan 人工颈椎间盘置换治疗单节段颈椎病的

前瞻性临床研究 王岩 蔡斌 张雪松等 328

Bryan 人工颈椎间盘置换术的中期随访结果

分析 孙宇 赵衍斌 周非非等 333

Bryan 人工颈椎间盘置换对颈椎功能影响的

临床分析 田伟 刘波 李勤等 338

人工腰椎间盘置换术中期疗效分析 鲁世保 王庆一 海涌等 342

动态内固定与坚强内固定治疗退变性腰椎

疾患的对比研究 张忠民 金大地 陈建庭 346

人工髓核置换术治疗腰椎间盘病变的中远期

随访结果 马远征 薛海滨 陈兴等 350

腰椎间盘人工髓核植入对软骨终板应力分布

的影响 翟东滨 赵亮 金大地 354

滑动环式椎弓根螺钉脊柱侧凸矫形系统的

研制及动物实验研究 王岩 周劲松 宋文慧等 357

专题综述

人工髓核置换的进展及其展望 黄曹 金大地 360

论 著

外科住院患者抑郁状况及相关因素分析 ... 葛红敏 刘兰芬 韩建波 362

肠系膜上血管或门静脉受压性胰头部恶性

肿瘤根治性胰十二指肠切除术的技巧 ... 秦仁义 邹声泉 裴法祖 366

多原发结直肠癌168例临床分析 蔡宏 董锐增 吴江宏等 370

546例分化型甲状腺癌手术治疗分析 李治 刘春萍 石岚等 375

髂骨肿瘤Ⅰ型切除后骨盆稳定性分析	贾永伟 程黎明 俞光荣等	378
生长抑素逆转胆囊癌细胞株耐药性的作用研究	秦一雨 李济宇 李松岗等	381

综 述

脑过度灌注综合征	王利新 符伟国 王玉琦	384
----------	-------------	-----

争鸣·探讨

我国目前应慎行甲状腺全切除术	徐少明	387
----------------	-----	-----

内镜甲状腺手术:甲状腺外科的新前沿	陈小东 彭兵 王莉等	389
-------------------	------------	-----

短篇论著

解剖性与不规则性肝叶切除治疗肝胆管结石的效果比较	文字 苗雄鹰 胡继雄等	392
--------------------------	-------------	-----

胃下部癌常规病理阴性 No. 12 组淋巴结微转移的研究	周岩冰 孙琦 刘相萍等	393
------------------------------	-------------	-----

大鼠脑弥漫性轴索损伤后脑组织乏氧代谢的实验研究	宋锦宁 刘晓斌 张芬茹等	395
-------------------------	--------------	-----

诊治经验

肾移植受者肾结石的诊治分析	张小东 王玮 胡小鹏等	397
---------------	-------------	-----

股骨远端 C 型骨折的常用内固定方法比较	陈明 文裕明	398
----------------------	--------	-----

病例报告

肝动脉-门静脉瘘伴上消化道出血一例	张宇华 赵大建 胡智明等	341
-------------------	--------------	-----

甲状腺玻璃样变梁状腺瘤二例	杨海彦 朱宏 周伟中等	400
---------------	-------------	-----

读者·作者·编者

2008 年《中华外科杂志》直接订阅办法		322
----------------------	--	-----

《中华外科杂志》对参考文献著录的要求		365
--------------------	--	-----

《中华外科杂志》对一稿两投的处理办法		369
--------------------	--	-----

《中华外科杂志》对运用统计学方法的有关要求		374
-----------------------	--	-----

《中华外科杂志》对医学名词及术语的一般要求		377
-----------------------	--	-----

《中华外科杂志》对计量单位及数字的要求		377
---------------------	--	-----

会议(学习班)通知

第十二届全国胰腺外科学术研讨会征文通知		332
---------------------	--	-----

中华医学学会第四届全国内分泌外科学术会议征文通知		332
--------------------------	--	-----

第二届全国消化道肿瘤外科高级论坛征文通知		337
----------------------	--	-----

2008 年全国人工关节翻修学术论坛征文通知		345
------------------------	--	-----

2008 年首届中国脊柱侧凸年会暨西安脊柱侧凸学习班征文通知		349
--------------------------------	--	-----

2008 国际骨科学术研讨会暨北京大学第三医院骨科成立 50 周年庆典通知		396
---------------------------------------	--	-----

2008 第二届积水潭骨科论坛暨第一届全国计算机辅助外科学术会议通知		399
------------------------------------	--	-----

本刊稿约通则见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页

本期执行主编:邱贵兴

(本期责任编辑:夏爽 责任排版:赵健)

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Semimonthly

Established in January 1951

Volume 46, Number 5

March 1, 2008

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

HUANG Jie-fu (黄洁夫)

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: cmazzs@ public. sti. ac. 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

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
Email: info@ cma. org. cn

CSSN

ISSN 0529-5815

CN 11-2139/R

Copyright © 2008 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

RECONSTRUCTION OF SPINAL STABILITY

Clinical outcomes of single level Bryan cervical disc arthroplasty: a prospective controlled study	328
WANG Yan, CAI Bin, ZHANG Xue-song, et al	
The application of cervical spine arthroplasty with Bryan disc and mid-term clinical and radiological follow-up results	333
SUN Yu, ZHAO Yan-bin, ZHOU Fei-fei, et al	
Functional evaluation of the cervical spine after Bryan artificial disc replacement	338
TIAN Wei, LIU Bo, LI Qin, et al	
Total lumbar disc replacement with SB Charité III prosthesis: Chinese experience with more than two years follow-up	342
LU Shi-bao, WANG Qing-yi, HAI Yong, et al	
Comparative study of dynamic fixation with rigid fixation in the management of degenerative lumbar spondylosis	346
ZHANG Zhong-min, JIN Da-di, CHEN Jian-ting	
The mid- or long-term clinical results of prosthetic disc nucleus replacement in the treatment of lumbar disc disease	350
MA Yuan-zheng, XUE Hai-bin, CHEN Xing, et al	
Effect of prosthetic nucleus pulposus replacement on stress distributions of lumbar disc endplate	354
QU Dong-bin, ZHAO Liang, JIN Da-di	
Design and animal study of a posterior instrumentation system with sliding ring pedicle screws without arthrodesis in the immature spine	357
WANG Yan, ZHOU Jin-song, SONG Wen-hui, et al	

ORIGINAL ARTICLES

Study on depressive disorder and related factors in surgical inpatients	362
GE Hong-min, LIU Lan-fen, HAN Jian-bo	
The technique of radical pancreaticoduodenectomy for malignant tumor in pancreatic head with pressed superior mesenteric blood vessels or portal vein	366
QIN Ren-yi, ZOU Sheng-quan, QIU Fa-zu	
Clinical analysis of 168 cases of multiple primary colorectal carcinoma	370
CAI Hong, DONG Rui-zeng, WU Jiang-hong, et al	
Operation for differentiated thyroid cancer: a experience of 546 cases	375
LI Zhi, LIU Chun-ping, SHI Lan, et al	
Analysis of the pelvis stability after type I resection of iliac tumor	378
JIA Yong-wei, CHENG Li-ming, YU Guang-rong, et al	
Mechanism research in somatostatin reverting the chemosensitivity of GBC-SD cell line	381
QIN Yi-yu, LI Ji-yu, LI Song-gang, et al	