

中华外科杂志®

ZHONGHUA WAIKE ZAZHI

2012年9月 第50卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 50 Number 9

September 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0529-5815



9 770529 581120

中华外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

月刊 1951年1月创刊 第50卷 第9期 2012年9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(传真):(010)85158224
Email:cmajcs@cmaj.org.cn
http://www.cmajcs.com.cn
http://www.zhwkzz.org

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
精致(北京)广告有限公司
100022,北京市东城区广渠门内忠实里
南街乙6号远洋德邑B座5-701室
电话:(010)87757335-602
传真:(010)87757335-601
Email:zih-kitty@163.com

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印刷
北京京华虎彩印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号 M90

订购
全国各地邮政局
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20.00元,全年240.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0529-5815
CN 11-2139/R

2012年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会及本刊编委会的观点

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

严格掌握适应证 慎重开展腰椎棘突间动态稳定技术 海涌 769

腰椎间盘突出动态稳定

棘突间动态稳定装置 Coflex 预防腰椎融合
术后相邻节段退变的短期随访疗效观察
..... 周盛源 陈雄生 贾连顺等 772

棘突间动态稳定装置 Coflex 的临床应用及
中长期疗效评价 倪文飞 徐华梓 周洋等 776

棘突间动态稳定装置 Coflex 植入并发症的
探讨 藏磊 海涌 苏庆军等 782

棘突间动态稳定装置 Wallis 治疗腰椎退行性
疾病的早中期疗效分析 刘海鹰 谷爱奇 朱震奇等 788

棘突间动态稳定装置 Wallis 治疗腰椎退行性
疾病中长期随访效果分析 徐林 俞兴 毕连涌等 792

专题综述

腰椎间盘突出稳定装置的生物力学研究和临床
应用新进展 周立金 海涌 797

论著

腹腔镜胰体尾切除术 68 例单中心经验
..... 严加贵 车一平 徐晓武等 802

术中切缘阳性进展期胃癌术后切缘状态
对预后的影响 陈继达 袁晓明 陈文军等 806

结肠癌侵犯十二指肠的根治性手术疗效分析
..... 兰平 何真 练磊等 810

创伤后膝关节僵直三种治疗方式的疗效分析
..... 刘四海 崔志刚 韩新祚等 814

自锁式颈椎融合器在多节段脊髓型颈椎病
中的应用 黎庆初 张忠民 尹刚辉等 818

全胸腔镜解剖性肺段切除治疗肺部疾病的
早期结果 蒲强 梅建东 廖虎等 823

小儿永存动脉干外科治疗 54 例分析	仇黎生 孙彦隽 刘锦纷等	827
影响根治性膀胱切除术中失血量的多因素分析	王声政 陈凌武 林焕懿	831
核苷类药物对肝移植受者肝门淋巴结内乙肝病毒分子病毒学状态的影响	陈泽 郑虹 史瑞等	835
烟酰胺磷酸核糖转移酶、血管内皮生长因子 A 在胃癌组织中的表达 及临床意义	龙厚隆 车向明 毕铁强等	839
黄芩苷抑制错配修复基因缺失的结直肠癌裸鼠原位移植瘤的实验研究	杨柏霖 陈红锦 陈玉根等	843
荟萃分析		
单侧与双侧椎弓根螺钉内固定在短节段腰椎融合手术中疗效比较的 meta 分析	臧加成 马信龙 王涛等	848
短篇论著		
钬激光对胆囊结石体内碎石效果的临床研究	刘京山 周东海 赵期康等	854
综 述		
机器人系统在脊柱外科手术中的研究与应用进展	王洪伟 赵忆文 韩建达等	856
诊治经验		
全胸腔镜下袖式肺叶切除术治疗支气管肺癌四例	张轶 朱余明 鲍熠等	859
完全胸腔镜下双侧肺大疱切除 134 例临床分析	郭剑波 朱成楚 王溪等	860
病例报告		
腹膜后炎性肌纤维母细胞瘤化学治疗后消退一例	陶昀璐 王振军 易秉强等	862
腹腔镜辅助腹主动脉瘤切除术一例	朱越锋 沈来根 刘震杰等	863
学术争鸣		
对肘关节“恐怖三联征”疾病名称的商榷	许明熙 盛雷	826
消 息		
“2012 中华外科青年学者奖”获奖者名单	本刊编辑部	771
读者·作者·编者		
《中华外科杂志》对缩略语的使用要求	本刊编辑部 英文目次	2
中华医学会杂志社对一稿两投和一稿两用问题处理的声明	中华医学会杂志社	781
《中华外科杂志》对作者署名的一般要求	本刊编辑部	787
《中华外科杂志》直接订阅办法	本刊编辑部	796
《中华外科杂志》“医学·人文”栏目征文启事	本刊编辑部	801
《中华外科杂志》对图片文件的新要求	本刊编辑部	822
《中华外科杂志》对参考文献著录的要求	本刊编辑部	838
《中华外科杂志》对中、英文摘要的一般要求	本刊编辑部	847
《中华外科杂志》对计量单位及数字的要求	本刊编辑部	861
会议(学习班)通知		
第十五届全国胆道外科学术会议暨第十一届全国脾脏外科学术会议通知		822
第四届全国骨肿瘤穿刺活检学习班通知		834

《中华外科杂志》稿约通则见本卷第 1 期第 94~96 页,第 7 期第 670~672 页

(本期责任编辑:包靖玲 责任排版:刘晓萍)

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Monthly Established in January 1951 Volume 50, Number 9 September 1, 2012

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(Fax): 0086-10-85158224
Email: cmaejs@cma.org.cn
http://www.cmaejs.com.cn
http://www.zhwkzz.org

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 Jinghua Hucais Printing
Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M90

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 © 2012 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

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

- Careful selection and proper application of the inter-spinous
dynamic stabilization for the lumbar spine 769
HAI Yong

LUMBAR INTERSPINOUS DYNAMIC STABILIZATION

- Short-term clinical results of interspinous dynamic fixation of Coflex
for the prevention of adjacent segment degeneration after
lumbar fusion 772
ZHOU Sheng-yuan, CHEN Xiong-sheng, JIA Lian-shun, et al
- Clinical evaluation of interspinous process device Coflex for degenerative
disk diseases 776
NI Wen-fei, XU Hua-zi, ZHOU Yang, et al
- Device implanted complications of Coflex interspinous dynamic
stabilization 782
ZANG Lei, HAI Yong, SU Qing-jun, et al
- The efficacy and complication analysis of interspinous dynamic device
(Wallis) in patients of degenerative lumbar disease 788
LIU Hai-ying, GU Ai-qi, ZHU Zhen-qi, et al
- Intermediate and long-term follow-up evaluation of posterior dynamic
lumbar stabilization in lumbar degenerative disease 792
XU Lin, YU Xing, BI Lian-yong, et al

ORIGINAL ARTICLES

- Laparoscopic distal pancreatectomy: the experience of 68 cases in a
single centre 802
YAN Jia-fei, MOU Yi-ping, XU Xiao-wu, et al
- Prognostic effect of postoperative resection-margin status for
intraoperative positive resection margins in patients with
advanced gastric cancer 806
CHEN Ji-da, YUAN Xiao-ming, CHEN Wen-jun, et al
- Curative effect analysis of radical surgery for colon cancer invading
duodenum 810
LAN Ping, HE Zhen, LIAN Lei, et al
- The therapeutic effect analysis of three kinds of methods for the
management of post traumatic knee stiffness 814
LIU Si-hai, CUI Zhi-gang, HAN Xin-zuo, et al
- The use of anterior cervical discotomy and fusion with self-locking cages
to treat multi-segmental cervical myelopathy 818
LI Qing-chu, ZHANG Zhong-min, YIN Gang-hui, et al
- Complete video-assisted thoracoscopic anatomic segmentectomy for
pulmonary diseases: the early experiences 823
PU Qiang, MEI Jian-dong, LIAO Hu, et al
- Surgical repair of truncus arteriosus in children: early results and
long-term outcomes 827
QIU Li-sheng, SUN Yan-juan, LIU Jin-fen, et al
- Factors associated with increased blood loss in patients undergoing
radical cystectomy in a contemporary series 831
WANG Sheng-zheng, CHEN Ling-wu, LIN Huan-yi
- The effects of nucleoside analogues on hepatitis B virus in hepatic lymph
nodes of hepatitis B virus-associated liver transplantation recipients 835
CHEN Ze, ZHENG Hong, SHI Rui, et al

The expression of nicotinamide phosphoribosyl transferase and vascular endothelial growth factor-A in gastric carcinoma and their clinical significance	839
<i>LONG Hou-long, CHE Xiang-ming, BI Tie-qiang, et al</i>	
Effects of Baicalin on an orthotopic transplantation mouse model of mismatch repair gene deficient colorectal cancer	843
<i>YANG Bai-lin, CHEN Hong-jin, CHEN Yu-gen, et al</i>	

META ANALYSIS

Unilateral versus bilateral pedicle screw fixation in lumbar spinal fusion: a meta-analysis of available evidence ...	848
<i>ZANG Jia-cheng, MA Xin-long, WANG Tao, et al</i>	

· 读者 · 作者 · 编者 ·

《中华外科杂志》对缩略语的使用要求

本刊编辑部

文题原则上不能使用缩略语,文中应尽量少用缩略语。公认的缩略语(表1,2)在文中可以直接使用。未公布的名词术语,请按照如下规则进行缩写:原词过长且在文内多次出现者,若为中文可于第一次出现时写出全称,在括号内写出缩略语,如金黄色葡萄球菌(金葡菌);若为外文缩略语可于第一次出现时写出中文全称,在括号内写出外文全称及其缩略语,如:体质量指数(body mass index, BMI)。不超过4个汉字的名词不宜使用缩略语,以免影响文章的可读性。

表1 《中华外科杂志》可以使用的英文缩略语

缩略语	中文名称	缩略语	中文名称
AIDS	获得性免疫缺陷综合征	HLA	人类白细胞抗原
AJCC	美国癌症联合委员会	ICU	重症监护治疗病房
ALT	丙氨酸氨基转移酶	IL	白细胞介素
AST	天冬氨酸氨基转移酶	LDH	乳酸脱氢酶
ATP	三磷酸腺苷	MRI	磁共振成像
CK	肌酸激酶	mRNA	信使 RNA
CRP	C 反应蛋白	MtDNA	线粒体 DNA
CT	电子计算机体层扫描	NCCN	美国国立综合癌症网络
DIC	弥漫性血管内凝血	PCR	聚合酶链反应
DSA	数字减影血管造影	PET	正电子发射断层摄影术
DTI	磁共振弥散张量成像	real-time PCR	实时定量聚合酶链反应
DWI	磁共振弥散加权成像	RT-PCR	反转录聚合酶链反应
ELISA	酶联免疫吸附试验	SPECT	单光子发射计算机断层扫描
fMRI	功能磁共振成像	T1WI	T1 加权成像
HBV	乙型肝炎病毒	T2WI	T2 加权成像
HE	苏木素-伊红	TNM	原发肿瘤-区域淋巴结-远处转移
HIV	人类免疫缺陷病毒	WHO	世界卫生组织

表2 《中华外科杂志》可以使用的中文缩略语

缩略语	中文名称	缩略语	中文名称
丙肝	丙型肝炎	光镜	光学显微镜
电镜	电子显微镜	化疗	化学药物治疗
丁肝	丁型肝炎	活检	活体组织检查
放疗	放射治疗	免疫组化	免疫组织化学
冠心病	冠状动脉粥样硬化性心脏病	乙肝	乙型肝炎