

# 中国现代



ISSN 1009 - 2188  
CN 43 - 1335/R

# 手术学杂志

CHINESE JOURNAL OF MODERN OPERATIVE SURGERY

2014年10月  
第18卷第5期

October 2014  
Vol. 18 No. 5

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊(科技部)

ISSN 1009-2188



中华人民共和国教育部主管  
中南大学主办  
中南大学湘雅二医院承办

# 中国现代



ISSN 1009-2188  
CN 43-1335/R

# 手术学杂志

CHINESE JOURNAL OF MODERN OPERATIVE SURGERY

双月刊 1996 年 8 月创刊 第 18 卷 第 5 期 2014 年 10 月 26 日出版

主 管  
中华人民共和国教育部

主 办  
中南大学

承 办  
中南大学湘雅二医院

编 辑  
中国现代手术学杂志编辑委员会

主 编  
李永国

执行副主编  
李灼日 李铁钢

编辑部主任  
魏 红

编辑部副主任  
张恩芳

出 版  
《中国现代手术学杂志》编辑部

广告经营许可证  
许可证号:4300004000485

印 刷  
湖南雅嘉彩色印刷有限公司

发 行 范 围  
国内外公开发行

订 购  
全国各地邮电局 邮发代号 42-230

邮 购  
《中国现代手术学杂志》编辑部  
410011 湖南省长沙市人民中路 139 号  
电话:(0731)85524272, 85292475  
传真:(0731)85524272  
E-mail: [zgxdss@aliyun.com](mailto:zgxdss@aliyun.com)

定 价  
每期 10.00 元

中国标准刊号  
ISSN 1009-2188  
CN 43-1335/R

2014 年版权归作者所有,文责自负  
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不  
代表主办单位和本刊编委会观点

## 目 次

### 实验研究

- α - 干扰素和 COX-2 抑制剂对人肝癌细胞 SMMC-7721 细胞增殖的抑制作用研究 ..... 邱晓昕,洪源,周琨妍,盛新仪,唐波,王小红,朱海珍,刘景诗,左朝晖 321

### 手术学研究

- 远隔缺血预处理在瓣膜置换手术中的心肌保护作用 ..... 苏杨,吴吉明,陈德祥,刘一,徐伟,陈剑琴 327

### 临床论著

- 腹腔镜胆囊切除术预防胆管损伤的术式研究 ..... 丁忠阳,唐建东,李淦,唐张峰,蒋盘强,吴昊天 332  
Trocar 悬吊式免气腹腹腔镜下行直肠癌根治术的体会 ..... 唐自元,江勃年,胡英斌,蒋嘉睿 336  
不同体质指数直肠癌患者腹腔镜根治术后疗效比较 ..... 杨常印 339  
腹腔镜与开腹结直肠癌根治术近期疗效对比 ..... 朱健 王业波 343  
一期前后路手术治疗胸腰椎活动性结核的临床疗效 ..... 盖景颖,何飞平,李如求 346  
全椎板切除减压内固定术治疗退行性腰椎管狭窄症 ..... 陶波,施克勤 350  
微创小切口闭合复位 PFNA 内固定术治疗老年股骨粗隆间骨折 ..... 孙继飞,席志文,陈庆胜,张绪斌 353  
微小切口空心拉力螺钉内固定治疗距骨颈骨折的疗效分析 ..... 曾驰,陈先礼,汤敬武,杨立军 356

|  |                     |     |
|--|---------------------|-----|
| 远端筋膜蒂第一跖背动脉皮瓣修复踇趾皮肤缺损                  | 邓雪峰,周丽英,黄定根         | 360 |
| 半椎板入路在椎管内肿瘤手术中应用的可行性及有效性分析             | 石云志                 | 363 |
| 色素痣分次切除的手术适应证研究                        | 唐泓波,陈雪,郁敏,周芳,黄立     | 366 |
| TVT与TVT-O治疗女性压力性尿失禁的疗效比较               | 许晓文,徐耀庭,黄汝强,李杜渐,顾炜  | 369 |
| 输尿管镜气压弹道碎石术与经皮肾穿刺钬激光碎石术治疗输尿管上段结石临床疗效分析 | 王春                  | 373 |
| 微创经皮肾镜与后腹腔镜治疗输尿管上段嵌顿结石的疗效比较            | 姚成,汪志民              | 376 |
| 宫腔镜手术在治疗子宫纵隔畸形的不孕不育患者中的价值              | 牟英辉                 | 379 |
| 分析超声乳化加人工晶体植入在葡萄膜炎并发白内障治疗中应用的价值        | 万丽                  | 382 |
| 两种异丙酚静脉麻醉方法用于内窥镜逆行胰胆管造影的比较             | 叶庆明,辜雄军,张银山,黄宝胜     | 387 |
| 七氟烷对国产顺式阿曲库铵神经肌肉深度阻滞期的影响               | 奉光举,彭七华,冯洁华,罗怡君,罗小敏 | 390 |
| 伽玛刀治疗原发性三叉神经痛的临床研究                     | 李文涛,魏艳,张斌飞,刘永宏,宋锦宁  | 393 |

### 综述与讲座

|                   |            |     |
|-------------------|------------|-----|
| 肝脏肿瘤的CT和MRI检查研究进展 | 欧幼宽,陈娟,肖恩华 | 396 |
|-------------------|------------|-----|

### 临床荟萃

|                  |    |     |
|------------------|----|-----|
| 肛周子宫内膜异位症1例并文献复习 | 吴盟 | 400 |
|------------------|----|-----|

### 《中国现代手术学杂志》稿约

封三

### 消息

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 征稿启事                  | 326 |
| 关于我刊网络投稿的郑重声明         | 331 |
| 《中国现代手术学杂志》邮箱更改通知     | 335 |
| 关于《中国现代手术学杂志》版权及稿酬的说明 | 338 |
| 《实用骨科杂志》征订启事          | 395 |
| 欢迎订阅《中国现代手术学杂志》       | 封四  |

# CHINESE JOURNAL OF MODERN OPERATIVE SURGERY

Bimonthly      Established in August 1996      Volume 18, Number 5      October 26, 2014

## Responsible Institution

Ministry of Education, PRC

## Sponsor

Central South University

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Modern Operative Surgery

## Editor-in-Chief

Li Yongguo

## Managing Director

Wei Hong

## Vice Managing Director

Zhang Enfang

## Publisher

2nd Xiangya Hospital

Editorial Office of Chinese Journal of  
Modern Operative Surgery

## Printing

Yajia Printing Ltd. Company of Hunan

## Distributor

Editorial Office of Chinese Journal of  
Modern Operative Surgery

## Mail Order

Editorial Office of Chinese Journal of  
Modern Operative Surgery, 139 Middle  
Renmin Road, Changsha 410011  
Tel: (0731) 85524272, 85292475  
Fax: (0731) 85524272  
E-mail: [zgxdss@aliyun.com](mailto:zgxdss@aliyun.com)

## ISSN

ISSN 1009 - 2188

CN 43 - 1335/R

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect  
the official policy of the sponsor or the  
Editorial Board, unless this is clearly  
specified.

## CONTENTS

### Experimental Research

- Inhibitory Effects of  $\alpha$ -Interferon and Cyclooxygenase-2 Inhibitor  
**Celecoxib on Growth of Human Liver Cancer SMMC-7721 Cells** ..... 321  
*QIU Xiao-xin, HONG Yuan, ZHOU Kun-yan, SHENG Xin-yi, TANG Bo,  
WANG Xiao-hong, ZHU Hai-zhen, LIU Jing-shi, ZUO Chao-hui*

### Original Research

- The Protection of Myocardium by Remote Ischemic Preconditioning  
**in Adult Valve Replacement Operation** ..... 327  
*SU Yang, WU Ji-ming, CHEN De-xiang, LIU Yi, XU Wei, CHEN Jian-qin*

### Clinical Research

- Operation Research of Prevention of Bile Duct Injury in Laparoscopic  
Cholecystectomy** ..... 332  
*DING Zhong-yang, TANG Jian-dong, LI Gan, TANG Zhang-feng,  
JIANG Pan-qiang, WU Hao-tian*
- Gasless Laparoscopic Radical Resection by Suspended Trocar for Rectal  
Cancer Patients** ..... 336  
*TANG Zi-yuan, JIANG Bo-nian, HU Ying-bin, JIANG Jia-rui*
- Effect Comparison of Laparoscopic Radical Rectectomy of Rectal  
Cancer among the Patients with Different Body Mass Index** ..... 339  
*YANG Chang-yin*

- Analysis of Short Term Prognosis of Radical Laparoscopic and Open  
Colorectal Surgery for Colorectal Cancer** ..... 343  
*ZHU Jian, WANG Ye-bo*

|  |     |
|--|-----|
| <b>The Clinical Effect of One-stage Surgery in Treating Active Tuberculosis of Thoracic and Lumbar Spine via Combined Anterior and Posterior Approach</b>                        | 346 |
| <i>GAI Jing-ying, HE Fei-ping, LI Ru-qiu</i>   |     |
| <b>The Decompressive Laminectomy Combined with Internal Fixation in the Treatment for Degenerative Lumbar Stenosis</b>   | 350 |
| <i>TAO Bo, SHI Ke-qin</i>  |     |
| <b>Closed Reduction and Minimally Invasive Internal Fixation with Proximal Femoral Nail Anti-rotation for Femoral Intertrochanteric Fracture in Elderly Patients</b>             | 353 |
| <i>SUN Ji-fei, XI Zhi-wen, CHEN Qing-sheng, ZHANG Xu-bin</i>   |     |
| <b>Effect Analysis on Internal Fixation of Cannulated Bone Screw for Talus Neck Fracture</b>   | 356 |
| <i>Zeng Chi, CHEN Xian-li, TANG Jing-wu, YANG Li-jun</i>   |     |
| <b>Distal Fascia Pedicled Flap with First Dorsal Metatarsal Artery for Repair the Skin Defects in Hallux</b>   | 360 |
| <i>DENG Xue-feng, ZHOU Li-ying, HUANG Ding-gen</i>   |     |
| <b>Analysis of the Feasibility and Effectiveness of Hemilaminectomy Approach for Intraspinal Neoplasms</b>   | 363 |
| <i>SHI Yun-shi</i>   |     |
| <b>Investigation on Surgical Indications of Fractional Resection to Pigmented Nevus</b>  | 366 |
| <i>TANG Hong-bo, CHEN Xue, XI Min, ZHOU Fang, HUANG Li</i>   |     |
| <b>Effect Comparison of Tension Free Vaginal Tape and Trans-obturator Tension-Free Urethral Suspension for Female Stress Urinary Incontinence</b>                                | 369 |
| <i>XU Xiao-wen, XU Yao-ting, HUANG Ru-qiang, LI Du-jian, GU Wei</i>  |     |
| <b>The Clinical Effect Analysis of Ureteroscopy Pneumatic Lithotripsy and Percutaneous Holmium Laser Lithotripsy for Upper Ureteral Calculi</b>                                  | 373 |
| <i>WANG Chun</i>   |     |
| <b>Effect Comparison on Minimally Invasive Percutaneous Nephrolithotomy and Retroperitoneal Laparoscopic Ureterolithotomy in the Treatment on Impacted Upper Ureteral Stones</b> | 376 |
| <i>YAO Cheng, WANG Zhi-min</i>   |     |
| <b>The Clinical Effect of Transcervical Resection of Septum via Hysteroscopy</b>   | 379 |
| <i>MOU Ying-hui</i>  |     |
| <b>The Preliminary Study of Phacoemulsification in Patients with Cataract Secondary to Uveitis</b>   | 382 |
| <i>WAN Li</i>  |     |

|  |       |     |
|--|-------|-----|
| <b>Comparison of Two Propofol Anesthesia Methods in Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography</b> | ..... | 387 |
| <i>YE Qing-ming, GU Xiong-jun, ZHANG Yin-shan, HUANG Bao-sheng</i>                                     |       |     |
| <b>Effect of Sevoflurane on Deep Neuromuscular Blockade Induced by Homebred Cisatracurium</b>          | ..... | 390 |
| <i>FENG Guang-ju, PENG Qi-hua, FENG Jie-hua, LUO Yi-jun, LUO Xiao-min</i>                              |       |     |
| <b>Evaluation on Gamma Knife Radiosurgery in the Treatment of Trigeminal Neuralgia</b>                 | ..... | 393 |
| <i>LI Wen-tao, WEI Yan, ZHANG Bin-fei, LIU Yong-hong, SONG Jin-ning</i>                                |       |     |

## **Review and Lecture**

|   |       |     |
|---|-------|-----|
| <b>Development on CT and MRI Examination for Liver Tumors</b> | ..... | 396 |
| <i>OU You-kuan, CHEN Juan, XIAO En-hua</i>                    |       |     |

## **Clinical Reports**

|   |       |     |
|---|-------|-----|
| <b>Perianal Endometriosis: One Case Report and Associated Literature Review</b> | ..... | 400 |
| <i>WU Meng</i>  |       |     |

## 欢迎订阅《中国现代手术学杂志》

《中国现代手术学杂志》是国内唯一以手术临床为基础，反映手术学理论与实践的专业学术期刊。以科学、实用、先进、创新为目标，其办刊宗旨为：重点探讨与手术相关的学术问题，以理论指导临床实践，以实践促进理论研究；服务临床实践，提高手术水平；加强学术交流，促进技术创新。

本刊内容涵盖外科各专科及妇产科等专业领域，介绍国内外手术学领域的 new 理论、新技术、新成果，及时报道各手术专业领域临床与科研新进展，推介新术式、新技术及新器材的研制与应用。

作为手术理论、方法与技巧交流的园地，本刊设有专家述评、专家论坛、手术学研究、术式介绍与探讨、临床论著、综述与讲座、手术学史话及继续教育园地等栏目，既具科学性又富人文色彩；图文并茂，直观明了。通过作者先进、实用的研究成果，各级医院的读者均能拓展学术视野，启发创新思维。

我刊以各级医院的临床外科、妇产科医师以及医学院校教师、研究生、医学生为读者对象，是临床与科研教学人员研究探讨学术问题的论坛，基层医师、医学生学习与提高手术技能的园地。

《中国现代手术学杂志》于 1996 年创刊，中华人民共和国教育部主管，中南大学主办，中南大学湘雅二医院承办，**中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)**，现已被中国科技论文与引文数据库、中国学术期刊(光盘版)、中国期刊网、万方数据资源系统等多家检索系统收录。现为双月刊(ISSN 1009 - 2188, CN 43 - 1335/R)，逢双月出版。本刊为大 16 开本，80 页，铜版纸印刷，装帧精美。每册 10.00 元，全年订价 60.00 元。

全国各地邮局均可订阅(邮发代号 **42 - 230**)，欢迎直接向编辑部订阅。

地址：湖南省长沙市人民中路 139 号中南大学湘雅二医院《中国现代手术学杂志》编辑部

邮编：410011

电话：0731 - 85524272, 0731 - 85292475

传真：0731 - 85524272

E-mail：[zgxdss@aliyun.com](mailto:zgxdss@aliyun.com)