

# 中国脊柱脊髓杂志



Zhongguo Jizhu Jisui Zazhi

月刊 1991年10月创刊 第20卷 第12期 2010年12月10日出版 (总第165期)

## 主管

中华人民共和国卫生部

## 主办

中国康复医学会

中日友好医院

## 编辑

《中国脊柱脊髓杂志》编委会

100029 北京市朝阳区樱花园东街

中日友好医院内

电话:(010)64284923, 84205233

传真:(010)64284923

E-mail: cspine@263.net.cn

http://www.cspine.org.cn

## 主编

张光铂 侯树勋

## 编辑部主任

卢庆霞

## 出版

《中国脊柱脊髓杂志》杂志社

## 印刷

北京画中画印刷有限公司

## 发行

国内:北京市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

100044 北京车公庄西路35号

杂志国外代号 BM6688

## 订购

全国各地邮局 邮发代号 82-457

## 邮购

《中国脊柱脊髓杂志》发行部

100029 北京市朝阳区樱花园东街

中日友好医院内

电话/传真:(010)64206649

## 广告经营许可证

京朝工商广字 0148号

## 国内定价

每期16元,全年196元

## 刊号

ISSN 1004-406X

CN 11-3027/R

本期责任编辑 李伟震

## 目次

### 述评

重视手术失误及并发症防治经验总结

-----张光铂(969)

### 临床论著

椎体后凸成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折的并发症及预防

-----张磊,杨惠林,王根林,等(970)

骨质疏松性椎体压缩骨折 PVP 术后非手术

椎体骨折的相关因素分析-----申勇,刘法敬,张英泽,等(975)

骨质疏松性椎体压缩骨折 PVP 术后相邻椎体骨折

的相关因素分析-----刘东光,周辉,金永明,等(980)

延长引流时间并间断夹闭引流管治疗脊柱术后

脑脊液漏的疗效观察-----程增银,马文海,崔建平,等(985)

青少年特发性脊柱侧凸再手术原因分析与策略

-----霍喜卫,李锋,熊伟,等(988)

脊柱结核手术治疗的并发症原因分析及防治

-----王锡阳,周炳炎,李伟伟,等(993)

腹腔镜下腰椎人工椎间盘置换术的初步临床应用

-----王文军,刘尚礼,晏怡果,等(998)

一期胸腰椎两处截骨治疗重度先天性脊柱侧凸

并脊髓拴系综合征-----李超,付青松,周宇,等(1003)

快速成型颈椎模型的精度测定及其用于术中置钉

导向的可行性研究-----毛广平,周长圣,赵建宁,等(1008)

应用可撑开融合器 B-twin 治疗腰椎不稳症的疗效观察  
-----陈晓东,易小波,王 洪(1014)

腰椎间盘切除术后远期复发再手术的临床特点与治疗效果观察  
-----李 宏,李淳德,邑晓东,等(1018)

### 综述

椎体成形术和椎体后凸成形术并发肺栓塞的防治进展  
-----汪李军,杨惠林(1023)

腰椎手术后椎间隙感染的抗感染治疗进展  
-----张 亮,张文捷,赵春明,等(1026)

胸腰椎骨折诊治热点问题  
-----刘世伟,谭 伦,王 清(1030)

### 短篇论著

腰椎手术失误和并发症分析  
-----钱金用,胡传亮,茹江英,等(974)

脊髓拴系综合征再手术的治疗效果——附 85 例分析  
-----崔志强,修 波,萧 凯,等(1034)

### 个案报道

脊神经根哑铃型节细胞神经瘤 2 例报告  
-----周 健,董 健,李熙雷,等(1036)

以腹痛为首发症状的椎管内神经鞘瘤延误诊断 1 例报道  
-----廖 雄,曹 奇,杨铁军,等(1038)

### 学术动态

消炎镇痛药:最新一项大样本多中心双盲对照随机临床研究结果  
----- (1013)

### 消息

我刊被世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)收录----- (984)

欢迎订阅骨科核心期刊《中国矫形外科杂志》----- (1002)

欢迎订阅《中国脊柱脊髓杂志》合订本----- (1033)

《中国脊柱脊髓杂志》2010年第20卷1~12期索引与总目次----- (1040)

---

# Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Established in October, 1991 Volume 20, Number 12 December, 10, 2010

---

## Responsible Institution

Ministry of Health, P.R.C

## Sponsor

Chinese Association of Rehabilitation  
Medicine  
China-Japan Friendship Hospital

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Spine and Spinal Cord  
Address: China-Japan Friendship Hospi-  
tal, Yinghuayuan East Street, Beijing,  
China, 100029  
Tel: (010)64284923, 84205233  
Fax: (010)64284923  
E-mail: cspine@263.net.cn  
http://www.cspine.org.cn

## Editor-in-chief

ZHANG Guangbo(张光铂)  
HOU Shuxun(侯树勋)

## Managing Director

LU Qingxia(卢庆霞)

## Publishing

Chinese Journal of Spine and Spinal  
Cord Publisher

## Printing

Beijing Picture in Picture Printing  
Co.ltd

## Overseas Distributor

China International Book Trading Cor-  
poration(P.O Box 399, Beijing, China)  
Code No. BM6688

## Mail Order

Editorial Department of Chinese Journal  
of Spine and Spinal Cord  
Address: China-Japan Friendship Hospi-  
tal, Yinghuayuan East Street, Beijing,  
China, 100029

## CSSN

ISSN 1004-406X  
CN 11-3027/R

## CONTENTS IN BRIEF

- Complications of percutaneous kyphoplasty for osteoporotic  
vertebral compression fractures and the prevention----- (970)  
*ZHANG Lei, YANG Huilin, WANG Genlin, et al*
- Correlative factors of non-surgical vertebral fractures after percutaneous  
vertebroplasty for osteoporotic vertebral compression fractures----- (975)  
*SHEN Yong, LIU Fajing, ZHANG Yingze, et al*
- Correlative factors of adjacent vertebral fractures after percutaneous  
vertebroplasty for osteoporotic vertebral compression fractures----- (980)  
*LIU Dongguang, ZHOU Hui, JIN Yongming, et al*
- Extended drainage time and intermittent clamping of the drainage tube  
for spinal cerebrospinal fluid leakage after spinal surgery----- (985)  
*CHENG Zengyin, MA Wenhai, CUI Jianping, et al*
- Cause analysis and surgical strategy for revision surgery  
for adolescent idiopathic scoliosis----- (988)  
*HUO Xiwei, LI Feng, XIONG Wei, et al*
- Cause analysis and prevention of the complications after surgical  
treatment for spinal tuberculosis----- (993)  
*WANG Xiyang, ZHOU Bingyan, LI Weiwei, et al*
- Preliminary clinic application of artificial lumbar disc replacement  
under laparoscope----- (998)  
*WANG Wenjun, LIU Shangli, YAN Yiguo, et al*
- One-stage thoracolumbar double osteotomy for severe  
congenital scoliosis with tethered cord syndrome----- (1003)  
*LI Chao, FU Qingsong, ZHOU Yu, et al*

Accuracy of rapid cervical vertebral prototyping and feasibility of its application  
in cervical screw placement----- (1008)  
MAO Guangping,ZHOU Changsheng,ZHAO Jianning,et al

Clinical outcomes of B-Twin expandable intervertebral cage in the treatment  
of lumbar spinal instability syndrome----- (1014)  
CHEN Xiaodong,YI Xiaobo,WANG Hong

Clinical characteristics and efficacy of long-term revision surgery for later recurrent  
lumbar disc herniation after primary lumbar discectomy----- (1018)  
LI Hong,LI Chunde,YI Xiaodong,et al



**沈阳四通医疗设备有限公司**  
**SHENYANG SITONG MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.**

辽商管械生产许[2005]第0031号  
辽食药监械(准)字2009第2540087号  
执行标准: YZB/辽0196-2006  
辽医械广审(文)第2009110052号



**ST-6型深部照明冲吸器**



**ST-20医用多功能冷光源**

适用于光源不易照明部位的深部手术,虽有出血也可方便的进行吸引,同时冲洗保证视野清楚。术者可以容易的分辨神经、血管、纤维、脂肪、骨、髓核及肿瘤组织,特别适于骨科微创手术。如:腰椎后路手术;胸腰椎侧方入路手术;颈椎前后路手术;进行脊柱结核病灶清除术;脊柱肿瘤切除术等小切口手术。

照明冲吸管导光材料选用进口高透过率的光导纤维,具有色温好,光强度高和光斑集中等特点。照明冲吸管组装,采用美国进口密封胶粘合。配套的ST-20型医用多功能冷光源由冷光照明,冲洗压力输出组成,配置双灯,A灯、B灯可自动切换,操作系统电脑控制,光亮度自动调节。冲洗加压采用电脑预设压力,可在15-30Kpa范围内自动调节。

(禁忌内容或注意事项详见使用说明书)

地址: 沈阳市大东区吉祥二路42号  
电话: (024) 88125154 88123861  
网址: www.4tong.com

邮编: 110041  
传真: (024) 88123861  
E-mail: 4tong.com@163.com