

中国脊柱脊髓杂志



Zhongguo Jizhu Jisui Zazhi

月刊 1991年10月创刊 第20卷 第8期 2010年8月10日出版 (总第161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

本期执行主编 刘忠军

本期责任编辑 彭向峰

目 次

述评

- 对脊柱肿瘤外科治疗现状与发展趋势的思考 刘忠军(617)

- 脊椎整块切除术给脊柱肿瘤治疗带来的思考 肖建如(620)

脊柱原发性恶性肿瘤的外科治疗策略

- 郭 卫(622)

临床论著

- 一期后路全脊椎切除治疗胸腰椎恶性肿瘤 陈 农,李熙雷,董 健,等(624)

原发性骶骨肿瘤的手术治疗

- 宋 飞,马庆军,刘忠军,等(629)

切刮术治疗骶骨骨巨细胞瘤的结果评价

- 郭 卫,唐 顺,燕太强,等(635)

内窥镜辅助下前路上颈椎肿瘤切除与稳定性重建

- 吕国华,邓幼文,王孝宾,等(640)

颈椎节细胞神经瘤的临床特点与手术治疗

- 谢京城,王振宇,钟延丰,等(645)

寰枢椎转移瘤的外科治疗

- 周非非,姜 亮,刘晓光,等(550)

钩状钛板在经颌下咽后入路手术治疗枢椎椎体疾患中的应用

- 王文军,蔡 斌,晏怡果,等(654)

经口寰枢椎术后肺部并发症的原因分析及预防措施-----古正涛,戴建强,吴增晖,等(660)

手术治疗胸椎管狭窄症的效果分析-----万 勇,梁堂钊,龙光华,等(664)

经根黄通道八边形游离整块切除胸椎上关节突及骨化黄韧带-----赵华健,雪 原,王 沛,等(669)

腰椎退变性侧凸患者椎间盘退行性变的影像学观测-----丁文元,申 勇,曹来震,等(673)

单节段 ProDisc-C 颈椎人工椎间盘置換术对颈椎曲度和活动度的影响-----赵衍斌,孙 宇,张凤山,等(677)

基础研究

低位腹主动脉外阻断的临床应用解剖学研究-----李世德,李 剑,韦 玮(681)

腰椎单侧椎弓根螺钉固定的三维有限元分析-----陈志明,马华松,赵 杰,等(684)

兔不同节段椎间盘髓核细胞培养特性的比较-----于占革,杨 威,温 莹,等(689)

综述

脊柱骨巨细胞瘤的综合治疗研究进展-----王 璞,李 靖(694)

脊柱哑铃形肿瘤的分型与治疗进展-----祝 斌,刘晓光,姜 亮(696)

自组装纳米纤维支架在神经组织工程中的应用进展-----张 伟,李 明,傅 强 (700)

短篇论著

半椎板切除显微手术治疗椎管内脊膜瘤-----邓 峰,王光绿,简俊红(703)

个案报道

骶骨神经鞘粘液瘤 1 例报告-----童 杰,房佐忠,刘社庭(619)

消息

第三届全国脊柱非融合与融合新技术研讨班通知----- (634)

《中国脊柱脊髓杂志》网站已建成 ----- (639)

2010 年骨质疏松性骨折及骨科新进展论坛会议暨征文通知----- (644)

第一届同济大学附属第十人民医院脊柱微创学习班延期通知----- (654)

第二届中国国际腰椎外科学术会议通知----- (659)

第四届脊柱脊髓复合型损伤治疗新进展学习班通知----- (668)

第二届首都骨科高峰论坛“腰椎外科前沿与焦点”通知----- (676)

中国中西医结合学会脊柱医学专业委员会第四届学术年会征文通知----- (688)

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Established in October, 1991 Volume 20, Number 8 August, 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

En bloc spondylectomy for thoracolumbar spinal malignant tumors via posterior approach-----	(624)
CHEN Nong, LI Xilei, DONG Jian, et al	
Surgical treatment of primary sacral tumor-----	(629)
SONG Fei, MA Qingjun, LIU Zhongjun, et al	
Clinical outcome of intralesional curettage for sacrum giant cell tumor-----	(635)
GUO Wei, TANG Shun, YAN Taiqiang, et al	
Endoscopy-assisted anterior resection of upper cervical tumors and stability reconstruction-----	(640)
LÜ Guohua, DENG Youwen, WANG Xiaobin, et al	
Clinical manifestation and surgical treatment of ganglioneuroma of cervical spine-----	(645)
XIE Jingcheng, WANG Zhenyu, ZHONG Yanfeng, et al	
Surgical treatment of atlantoaxial metastases:a retrospective study-----	(650)
ZHOU Feifei, JIANG Liang, LIU Xiaoguang, et al	
Hook-plate instrument for C2 vertebral body disorders via submandibular and retropharyngeal approach-----	(654)
WANG Wenjun, CAI Bin, YAN Yiguo, et al	
Risk factors and prevention for pulmonary complications after transoral operation for the atlantar axis disorders-----	(660)
GU Zhengtao, DAI Jianqiang, WU Zhenghui, et al	
Surgical treatment for thoracic spinal stenosis-----	(664)
WAN Yong, LIANG Tangzhao, LONG Guanghua, et al	

En bloc resection of the superior facet process and ossified ligamentum flavum of thoracic spine via pedicel- ligament flavum octagonal tunnel (669)
ZHAO Huajian, XUE Yuan, WANG Pei, et al

Imaging observation of intervertebral disc degeneration and degenerative lumbar scoliosis (673)
DING Wenyuan, SHEN Yong, CAO Laizhen, et al

Cervical alignment and range of motion after single-level ProDisc-C replacement (677)
ZHAO Yanbin, SUN Yu, ZHANG Fengshan, et al

Anatomic study for distal abdominal aorta blockage (681)
LI Shide, LI Jian, WEI wei

Three-dimensional finite element analyses of unilateral pedicle screws fixation in lumbar spine (684)
CHEN Zhiming, MA Huasong, ZHAO Jie, et al

Comparison of culturing characteristics of rabbit intervertebral disc nucleus pulposus cells at different segments (689)
YU Zhan'ge, YANG Wei, WEN Ying, et al

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

辽药管械生产许[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。术者可以容易的分解神经、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、光亮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 邮编：110041
电话：(024) 88125154 88123861 传真：(024) 88123861
网址：www.4tong.com E-mail:4tong.com@163.com