

中国脊柱脊髓杂志



Zhongguo Jizhu Jisui Zazhi

月刊 1991年10月创刊 第20卷 第7期 2010年7月10日出版 (总第160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

北京画中国画印刷有限公司

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 王岩 侯铁胜

本期责任编辑 卢庆霞

目次

述评

腰椎退行性疾病研究有待进一步提高

-----王岩(529)

临床论著

磁共振椎管水成像在椎管内疾患的影像特点
及其与手术诊断符合率

-----宋鑫, 林研, 赵卫东, 等(531)

椎板减压经椎间孔椎间盘切除椎间融合内固定
治疗高位腰椎间盘突出症

-----胡慧敏, 王哲, 罗卓荆, 等(537)

经皮内窥镜下手术治疗复发性腰椎盘突出症

-----徐少克(541)

俯卧位与可调节斜卧位对腰椎间盘切除术中
腹内压及出血量的影响

-----王斌, 王欢(544)

Halo 轮椅悬吊重力牵引在严重脊柱侧后凸儿童

术前的应用价值-----朱锋, 邱勇, 王斌, 等(549)

对无脊髓发育畸形先天性脊柱侧凸患者体感诱发电位

的检测及临床意义-----马薇薇, 邱勇, 陈志军, 等(554)

退行性腰椎侧凸与骨质疏松症的相关性研究

-----郭召, 赵强, 丁文元, 等(558)

前路经椎间隙减压植骨融合术治疗老年多节段

脊髓型颈椎病的疗效观察-----林秋水, 王新伟, 袁文, 等(562)

人工颈椎间盘置换术治疗颈椎病的中期疗效观察

-----农鲁明,周 栋,徐南伟(567)

颈前路减压融合内固定治疗双节段脊髓型颈椎病术后轴性症状分析

-----张 鹏,申 勇,曹俊明,等(572)

基础研究

可注射骨诱导材料的椎间融合器研制及其 Xtube 管道下置入方法的研究

-----王建华,夏 虹,尹庆水,等(577)

组织工程椎间盘体内原位植入的实验研究

-----阮狄克,辛洪奎,张 超,等(581)

颈椎椎体斜形切除减压对颈椎稳定性影响的生物力学研究

-----刘世敬,袁国栋,余正红,等(586)

综述

定量性 MRI 在椎间盘退变中的研究进展-----胡富碧,杨汉丰,杜 勇,等(590)

椎间盘组织工程支架材料的研究进展-----庄 颖,黄 博,李长青,等(593)

腰椎间盘突出后再吸收的研究进展-----李晓春,姜 宏,刘锦涛(598)

常用腰痛评估量表/问卷的建立原则及特点-----双 峰,任东风,侯树勋(601)

病例讨论

多节段脊柱结核的诊断与治疗-----伍 骧,李松林,崔玉明(605)

短篇论著

枢椎泪滴样骨折的治疗-----徐冠华,崔志明,李卫东,等(608)

脊柱结核手术疗效不佳的原因及防治-----叶 飞,冯大雄,康建平,等(610)

个案报道

脊柱原发性去分化骨肉瘤 1 例报道-----白雪东,侯黎升,李海峰,等(612)

英夫利西单抗治疗坐骨神经痛 1 例临床观察-----关 凯,孙天胜,李 放,等(614)

消息

第二届全国脊髓损伤治疗与康复研讨会会议通知----- (548)

国家级继续教育项目脊髓脊柱外科学习班通知 ----- (557)

第一届同济大学附属第十人民医院脊柱微创学习班通知 ----- (561)

第三届全国脊柱非融合与融合新技术研讨班通知 ----- (571)

中国康复医学会颈椎病专业委员会第十二次学术年会暨颈椎病

国际学术交流会征文通知 ----- (576)

第四届全国脊柱及四肢骨关节结核病专题研讨会暨中国康复医学会

脊柱脊髓损伤专业委员会脊柱结核病学组成立大会征文通知 ----- (580)

第二届中国国际腰椎外科学术会议通知----- (604)

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Established in October, 1991 Volume 20, Number 7 July, 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

Characteristics and evaluation of MR myelography in the diagnosis
of lumbar spinal disorders----- (531)

SONG Xin, LIN Yan, ZHAO Weidong, et al

Laminectomy with transforaminal discectomy and lumbar interbody fusion
for upper lumbar disc herniation----- (537)

HU Huimin, WANG Zhe, LUO Zhuojing, et al

Percutaneous transforaminal endoscopic discectomy to manage
recurrent lumbar disc herniation----- (541)

Shao-Keh Hsu

Comparison of effects between prone position and variable oblique position on
intra-abdominal pressure and surgical bleeding during discectomy----- (544)

WANG Bin, WANG Huan

Preoperative Halo-gravity traction in the treatment of severe pediatric
scoliosis and kyphosis----- (549)

ZHU Feng, QIU Yong, WANG Bin, et al

The value of somatosensory evoked potentials in the pre-operative
evaluation of congenital scoliosis complicated with
no spinal cord malformation----- (554)

MA Weiwei, QIU Yong, CHEN Zhijun, et al

Correlative study of degenerative lumbar scoliosis and osteoporosis
----- (558)

GUO Zhao, ZHAO Qiang, DING Wenyuan, et al

Multilevel anterior discectomy and fusion for aged patients with
cervical spondylotic myelopathy----- (562)

LIN Qiushui, WANG Xinwei, YUAN Wen, et al

The mid-term results of cervical disc replacement for cervical spine myelopathy
----- (567)
NONG Luming,ZHOU Dong,XU Nanwei

Axial symptoms after anterior cervical decompression and fusion for two-level cervical spondylotic myelopathy
----- (572)
ZHANG Peng,SHEN Yong,CAO Junming,et al

Development of an injectable and bone-inducing cage for transforaminal lumbar interbody fusion
under Xtube system and its anatomic study----- (577)
WANG Jianhua,XIA Hong,YIN Qingshui,et al

Tissue engineered intervertebral disc implantation in situ:an experimental study
----- (581)
RUAN Dike,XIN Hongkui,ZHANG Chao,et al

Biomechanical effects of one or two level cervical oblique corpectomy
----- (586)
LIU Shijing,YUAN Guodong,YU Zhenghong,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Q196-2006
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率的导光纤维,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 邮编: 110041
电话: (024) 88125154 88123881 传真: (024) 88123881
网址: www.4tong.com E-mail: 4tong.com@163.com