

ISSN 1004-406X
CN 11-3027/R

中国脊柱脊髓杂志

2016年8月 第26卷 第8期 (总第233期)

CHINESE JOURNAL of SPINE and SPINAL CORD

Volume 26 Number 8

中国精品科技期刊
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
中国科技核心期刊

全国邮局订阅
邮发代号: 82-457

ISSN 1004-406-X 08>
9 771004 406006



中国康复医学会
中日友好医院

万方数据

中国脊柱脊髓杂志



Zhongguo Jizhu Jisui Zazhi

月刊 1991 年 10 月创刊 第 26 卷 第 8 期 2016 年 8 月 25 日出版 (总第 233 期)

主管
国家卫生和计划生育委员会

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>

名誉主编
张光铂

主编
吕国华 李中实

编辑部主任
李中实

出版
《中国脊柱脊髓杂志》编辑部

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
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)84205510

广告经营许可证
京朝工商广字 0148 号

国内定价
每册 20 元,全年 240 元

刊号
ISSN 1004-406X
CN 11-3027/R

本期责任编辑 彭向峰

目 次

述评

退变性脊柱侧凸近端融合椎的选择:原则及相关问题 ----- 钱邦平,邱 勇(673)

专家论坛

成人退变性脊柱侧凸远端融合椎的选择问题 ----- (676)

退变性脊柱侧凸长节段融合远端融合椎应选择 L5 还是 S1? ----- 邱 勇(676)

成人退变性脊柱侧凸远端融合到 L5 还是 S1? ----- 郑召民(677)

退变性脊柱侧凸固定于骨盆的适应证及方式选择 ----- 钱邦平(678)

成人脊柱畸形远端融合椎的选择问题 ----- 王 冰,吕国华(679)

临床论著

60 岁以上脊柱畸形患者脊柱-骨盆矢状面参数与生活质量的相关性分析 ----- 胡 俊,钱邦平,邱 勇,等(682)

后路长节段固定治疗成人退行性脊柱畸形的疗效及其远端并发症 ----- 王孝宾,吕国华,王 冰,等(689)

退行性脊柱侧凸术后翻修原因及危险因素 ----- 李方财,张 宁,陈其昕,等(696)

骨盆腰椎匹配值与成人退变性脊柱侧凸畸形术后疗效的相关性研究 ----- 赵 耀,漆龙涛,李淳德,等(701)

成人 Chiari 畸形 I 型后颅窝线性容积特征与小脑扁桃体下疝程度和脊髓空洞的相关性分析
-----李 洋,袁鑫鑫,孙伟翔,等(709)

脊柱后路去松质骨截骨术用于脊柱畸形翻修手术的安全性和有效性
-----杨全中,张雪松,杨晓清,等(715)

青少年特发性脊柱侧凸患者胸弯对心脏结构和功能的影响
-----王 杨,朱泽章,邱 勇,等(723)

微创斜向腰椎椎体间融合术手术入路的影像学相关研究
-----郑晓青,顾宏林,梁国彦,等(729)

经椎板间完全内镜下与椎间盘镜下 L5/S1 椎间盘切除术的中期临床疗效比较
-----蒋伟宇,马维虎,胡旭栋,等(734)

康复护理

不同延续性护理方式对脊髓损伤患者生存质量及康复的影响
-----陈玉梅,刘 凡,张 改(741)

综述

成人退行性脊柱侧凸矢状面平衡的研究进展
-----林友禧,李星野,沈建雄(745)

退变性脊柱侧凸的研究进展
-----甘 璐,李 沫(749)

腰椎椎弓根螺钉置入对近端相邻关节突关节侵扰的影响因素研究进展
-----成心锟,钱邦平,邱 勇(754)

动态颈椎 MRI 临床应用进展
-----雷 宇,于 森,刘晓光(758)

短篇论著

单节段颈前路保留椎体后壁椎体次全切除减压融合术治疗颈椎病的疗效观察
-----刘晓伟,徐海栋,刘 刚,等(763)

个案报道

胸椎促纤维组织增生性小圆细胞肿瘤 1 例报告
-----赵 晨,岳学峰,施建党,等(766)

广告及消息

贝朗医疗(上海)国际贸易有限公司广告-----	(封 2)
博能华医疗器械(上海)有限公司广告-----	(前插页 1)
卫材(中国)药业有限公司广告-----	(前插页 2)
江苏天水天蓬科技有限公司广告-----	(前插页 3)
捷迈(上海)医疗国际贸易有限公司广告-----	(前插页 4)
惠氏制药有限公司广告-----	(前插页 5)
奇正藏药股份有限公司广告-----	(前插页 6)
北京市富乐科技开发有限公司广告-----	(前插页 8)
北京百优普泰医疗用品有限公司广告-----	(前插页 10)
通用(上海)医疗器材有限公司广告-----	(前插页 12)
未名生物医药有限公司广告-----	(前插页 14)
山东冠龙医疗用品有限公司广告-----	(前插页 16)
日本脏器制药株式会社广告-----	(封 3)
法国 LDR 医疗公司广告-----	(封底)
《中国脊柱脊髓杂志》上颈椎专刊征稿通知-----	(675)
第一届中日脊柱外科学术研讨会通知-----	(681)
脊柱外科基础与临床研究新技术学习班暨第一届“宁波六院”脊柱内镜论坛通知-----	(688)
2016年湖南省医学会脊柱外科专业委员会年会暨第五届湘雅国际脊柱外科学术大会通知-----	(740)
第七届上海微创脊柱外科国际论坛会议通知-----	(762)

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Established in October, 1991 Volume 26, Number 8 August 25, 2016

Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the PRC

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 Hospital, Yinghuayuan East Street, Beijing, China, 100029
Tel: (010)64284923, 84205233
Fax: (010)64284923
E-mail: cspine@263.net.cn
http://www.cspine.org.cn

Honorary editor-in-chief

ZHANG Guangbo

Editor-in-chief

LÜ Guohua
LI Zhongshi

Managing Director

LI Zhongshi

Publishing

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord Publisher

Printing

Beijing Picture in Picture Printing Co.ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation(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 Hospital, Yinghuayuan East Street, Beijing, China, 100029

CSSN

ISSN 1004-406X
CN 11-3027/R

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Selection of the proximal fusion level in degenerative scoliosis: principles and controversies----- (673)
Qian Bangping, QIU Yong

- Selecting distal fusion level for adult spinal deformity----- (676)
Selection of the lower instrumented vertebra in long fusion of the degenerative scoliosis: L5 or S1?----- (676)
QIU Yong

- The adult degenerative scoliosis: lower instrumented vertebra select in L5 or S1----- (677)
ZHENG Zhaomin

- The indications and mode selection of fixing to the pelvis for degenerative scoliosis----- (678)
Qian Bangping

- Selecting distal fusion level for adult spinal deformity----- (679)
WANG Bing, LÜ Guohua

Original articles

- Correlation analysis of spinopelvic parameters and quality of life in the adult deformity patients over 60 years old----- (682)
HU Jun, QIAN Bangping, QIU Yong, et al

- Long segment fusion for adult degenerative spinal deformity: outcomes and distal segment complications----- (689)
WANG Xiaobin, LÜ Guohua, WANG Bing, et al

- The reasons and risk factors for revision surgery in degenerative scoliosis----- (696)
LI Fangcai, ZHANG Ning, CHEN Qixin, et al

The correlation study between PI-LL value and its clinical outcome in adult degenerative scoliosis deformity correction----- (701)
ZHAO Yao, QI Longtao, LI Chunde, et al

Morphometric analysis of posterior fossa in adult Chiari malformation type I and its correlation with syringomyelia and the extent of cerebellar tonsillar displacement----- (709)
LI Yang, YUAN Xinxin, SUN Weixiang, et al

The effectiveness and safety of revision surgery with vertebral column decancellation for spinal deformity----- (715)
YANG Quanzhong, ZHANG Xuesong, YANG Xiaoqing, et al

Effect of thoracic curve on cardiac structure and function in patients with adolescent idiopathic scoliosis----- (723)
WANG Yang, ZHU Zezhang, QIU Yong, et al

Radiographic study of operative approach in minimally invasive oblique lumbar interbody fusion----- (729)
ZHENG Xiaoqing, GU Honglin, LIANG Guoyan, et al

A mid-term comparison between percutaneous endoscopic interlaminar discectomy and micro-endoscopic discectomy for L5/S1 lumbar disc herniation----- (734)
JIANG Weiyu, MA Weihu, HU Xudong, et al

Rehabilitation nursing

Effect of three transitional care methods on the rehabilitation and life quality in patients with spinal cord injury----- (741)
CHEN Yumei, LIU Fan, ZHANG Gai

Review articles

A review of sagittal balance in adult degenerative scoliosis----- (745)
LIN Youxi, LI Xingye, SHEN Jianxiong

Research progress of degenerative scoliosis----- (749)
GAN Lu, LI Mo

Research of the influence factors of lumbar pedicle screw insertion on adjacent superior segment facet joint violation----- (754)
CHENG Xinkun, QIAN Bangping, QIU Yong

Progress in clinical application of dynamic cervical MRI----- (758)
LEI Yu, YU Miao, LIU Xiaoguang

Short communication

Clinical outcomes of anterior single-level cervical corpectomy and fusion with preservation of posterior vertebral wall in treating cervical spondylosis----- (763)
LIU Xiaowei, XU Haidong, LIU Gang, et al

Case report

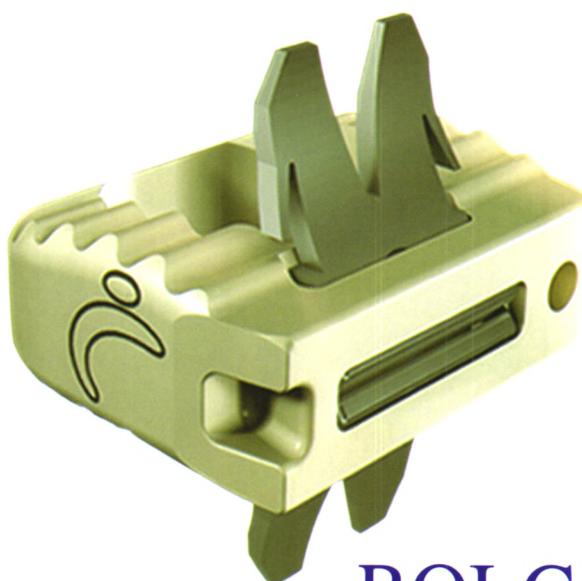
Desmoplastic small round cell tumor of thoracic vertebra: a case report----- (766)
ZHAO Chen, YUE Xuefeng, SHI Jiandang, et al

VerteBRIDGE™

椎体桥形固定技术

微创植入 操作简单

LDR
创 新 源 于 热 情
法国 LDR Medical



ROI-C™
前路颈椎椎间融合器

国食药监械(进)字2014第3464744号

ROI-A™
前路腰椎椎间融合器

国械注进20143465894

MC+
颈椎前路椎间
融合系统

国食药监械(进)字
2013第3463974号

Mobi-C Plug&Fit
人工颈椎椎间盘

国食药监械(进)字2013第3463751号(更)

Mobi-C
人工颈椎椎间盘

国食药监械(进)字2013
第3463751号(更)

C-Plate
颈椎前路固定板系统

国食药监械(进)字2012第3462914号(更)



Spine Tune TL
脊柱内固定系统

国食药监械(进)字2013第3460760号(更)



Spine Tune TL
脊柱内固定系统

国食药监械(进)字2012第3461732号(更)



ROI
后路腰椎椎间融合器

国食药监械(进)字2012第3462298号(更)



ROI-T™
腰椎椎间融合器

国食药监械(进)字2012
第3464788号(更)



广审号:京医械广审(文)第2015030125号
禁忌内容或注意事项详见说明书

法国LDR医疗公司北京代表处

北京市东城区北三环东路36号, 环球贸易中心A座1606, 100013
Tel: +86 10 5825 6655 Fax: +86 10 5825 7300

www.ldrmedical.com

万方数据 刊号: ISSN 1004-406X CN 11-3027/R 邮发代号: 82-457 国内定价: 20元 全年240元

法国LDR医疗公司上海代表处

上海市黄浦区汉口路398号华盛大厦1205室, 200001
Tel: +86 21 6218 2020 Fax: +86 21 6218 9500

法国LDR医疗公司广州代表处

广州市越秀区建设六马路33号宜安广场17层自编1712A室, 510060
Tel: +86 20 8363 3616 Fax: +86 20 8363 3616-801