

ISSN 1004-406X
CN 11-3027/R

中国脊柱脊髓杂志

2016年3月 第26卷 第3期 (总第228期)

CHINESE
JOURNAL of
SPINE and
SPINAL CORD

Volume 26 Number 3



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

03 >



万方数据



中国康复医学会
中日友好医院

中国脊柱脊髓杂志



Zhongguo Jizhu Jisui Zazhi

月刊 1991 年 10 月创刊 第 26 卷 第 3 期 2016 年 3 月 25 日出版 (总第 228 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 李伟霞

目次

张光铂教授生平----- (193)

垂泪忆长者,摧心祭主编----- (196)

纪念张光铂教授----- (198)

临床论著

颈椎后纵韧带骨化症单开门椎管扩大成形术后颈椎

矢状位参数变化与疗效的关系

----- 张 浩,周文超,陈元元,等(206)

经后路 S1 截骨短节段固定联合 360°环形融合治疗

青少年重度峡部发育不良性滑脱

----- 王正光,王 冰,吕国华(211)

经椎间孔内镜技术穿刺路径辅助定位器的

设计与临床应用

----- 范国鑫,吴信波,管晓菲,等(218)

经椎板间入路与经椎间孔入路内窥镜下椎间盘切除术

治疗 L5/S1 椎间盘突出症的短期疗效比较

----- 聂鸿飞,曾建成,宋跃明,等(225)

经椎间孔入路内镜下减压治疗老年腰椎

侧隐窝狭窄症

----- 陈晓庆,张 烽,于 江,等(233)

尺桡骨远端骨龄评分系统在特发性脊柱侧凸患者

生长潜能及侧凸进展评估中的价值

----- 毛赛虎,史本龙,徐磊磊,等(239)

稀碘伏溶液浸泡术野对降低术后脊柱手术切口感染风险的效果
-----李柘黄,韦 峰,许南方,等(244)

MRI 在胸腰段损伤 AO 分类评估中的价值
-----张志成,任大江,李 放,等(249)

引导通道辅助下经皮椎弓根置钉与传统经皮椎弓根置钉的比较
-----谢雁春,项良碧,于海龙,等(254)

基础研究

在同一钉道二次置入颈椎椎体螺钉对螺钉拔出力的影响
-----胡 勇,孙肖阳,董伟鑫,等(259)

不同年龄大鼠终板软骨细胞抗氧化能力研究
-----黄晓东,叶晓健,王 洋,等(264)

去甲二氢愈创木酸交联猪去细胞脊髓支架及其相关特性研究
-----张嗣晓,陆继业,梅 劲,等(270)

综述

骨质疏松性椎体骨折分期、分型及治疗研究进展
-----梁 德,唐永超,江晓兵,等(276)

脊柱脊髓损伤患者深静脉血栓预防的研究进展
-----董忠礼,赵学凌(279)

诱发电位改变与脊髓型颈椎病手术疗效相关性的研究进展
-----肖 玮,于滨生(284)

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Established in October, 1991 Volume 26, Number 3 March 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 Hos-
pital, 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 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 Hos-
pital, Yinghuayuan East Street, Beijing,
China, 100029

CSSN

ISSN 1004-406X
CN 11-3027/R

CONTENTS IN BRIEF

Original articles

- Relationship between clinical outcomes and changes of cervical sagittal alignment after cervical expansive door-open laminoplasty in ossification of posterior longitudinal ligament----- (206)
ZHANG Hao, ZHOU Wenchao, CHEN Yuanyuan, et al
- S1 osteotomy L5-S1 monosegmental instrumented reduction and 360 degrees circumferential fusion for severe adolescent isthmic dysplastic spondylolisthesis----- (211)
WANG Zhengguang, WANG Bing, LÜ Guohua
- The design and clinical implication of trajectory-assisting puncture device in transforaminal percutaneous full-endoscopic lumbar discectomy----- (218)
FAN Guoxin, WU Xinbo, GUAN Xiaofei, et al
- Percutaneous endoscopic lumbar discectomy by interlaminar approach or transforaminal approach for L5/S1 disc herniation: a control study of short-term results----- (225)
NIE Hongfei, ZENG Jiancheng, SONG Yueming, et al
- Percutaneous endoscopic decompression via transforaminal approach for lumbar lateral recess stenosis in elderly patients----- (233)
CHEN Xiaoqing, ZHANG Feng, YU Jiang, et al
- Distal radius and ulna classification system as a good predictor for growth potential and curve progression in idiopathic scoliosis----- (239)
MAO Saihu, SHI Benlong, XU Leilei, et al
- Evaluation of dilute betadine immersion in reducing postoperative surgical site infection after spine surgery----- (244)
LI Zhehuang, WEI Feng, XU Nanfang, et al

The influence and effect of MRI on the AO classification for thoracolumbar spine injury----- (249)

ZHANG Zhicheng, REN Dajiang, LI Fang, et al

Guide chunnel assistance vs conventional method in placement of percutaneous pedicle screw----- (254)

XIE Yanchun, XIANG Liangbi, YU Hailong, et al

Basic research

The biomechanical effect of cervical vertebra body screw reinsertion by using previous pilot hole and trajectory----- (259)

HU Yong, SUN Xiaoyang, DONG Weixin, et al

Study on antioxidant capacity of endplate chondrocytes from different ages in rats----- (264)

HUANG Xiaodong, YE Xiaojian, WANG Yang, et al

Preparation and characteristic of nordihydroguaiaretic acid crosslinked porcine decellularized spinal cord scaffold----- (270)

ZHANG Sixiao, LU Jiye, MEI Jin, et al

Review articles

Advancement of classification, stage and management of osteoporotic vertebral body fracture----- (276)

LIANG De, TANG Yongchao, JIANG Xiaobing, et al

Research progress of prevention of deep vein thrombosis after spine and spinal cord injury----- (279)

DONG Zhongli, ZHAO Xueling

Research advances of the use of evoked potentials in predicting the surgical outcomes of cervical spondylotic myelopathy----- (284)

XIAO Wei, YU Binsheng

VerteBRIDGE™

椎体桥形固定技术

微创植入 操作简单

LDR

创新源于热情

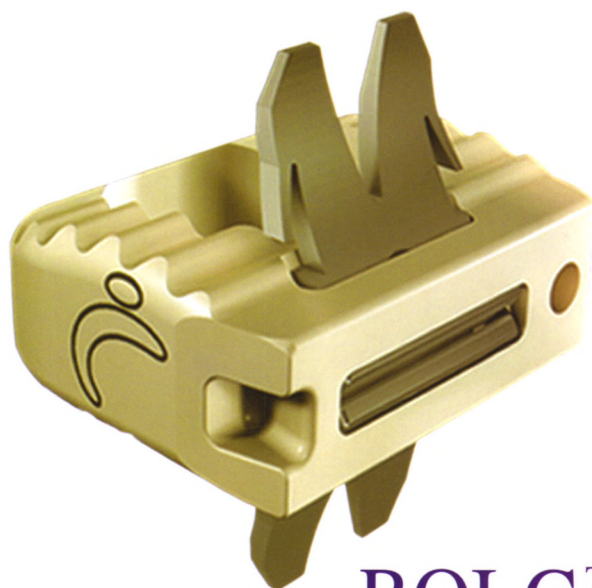
法国 LDR Medical



ROI-A™

前路腰椎椎间融合器

国械注进20143465894



ROI-C™

前路颈椎椎间融合器

国食药监械(进)字2014第3464744号

C-Plate

颈椎前路固定板系统

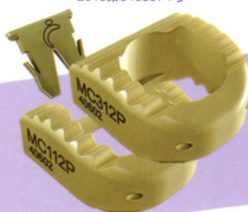
国食药监械(进)字2012第3462914号(更)



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)



Spine Tune TL

脊柱内固定系统

国食药监械(进)字2013第3460760号(更)



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

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

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