

ISSN 1004-406X
CN 11-3027/R

中国脊柱脊髓杂志

2016年6月 第26卷 第6期 (总第231期)

CHINESE
JOURNAL of
SPINE and
SPINAL CORD

Volume 26 Number 6

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

06>



9 771004 406006

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 6 期 2016 年 6 月 25 日出版 (总第 231 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

临床论著

多节段脊髓型颈椎病伴后凸畸形不同入路方式
的选择及疗效

-----关晓明, 马 迅, 冯皓宇, 等(481)

颈后路双开门椎管扩大椎板成形自体棘突植骨术后
颈椎矢状面形态学观察

-----于宪贵, 陈 海, 沈广荣, 等(488)

颈椎融合术后邻近节段退变的相关影响因素

-----玉超杰, 梁 斌, 丘德赞, 等(494)

胸腰椎爆裂性骨折中椎间盘完整性对手术疗效的影响

-----梁昌详, 郑晓青, 梁国彦, 等(502)

自由描记肌电图监测腰椎手术中脊神经根功能
的有效性分析

-----曹 锐, 吴 莹, 李 晨, 等(510)

不缝合皮下脂肪层对腰椎后路减压内固定术后
切口脂肪液化发生的影响

-----蒋 军, 钱邦平, 王 斌, 等(517)

射频消融联合经皮椎体成形术治疗脊柱转移瘤
的疗效分析

-----陈水木, 黄金承, 胡争波, 等(521)

基础研究

硫酸软骨素酶 ABC 及 Nogo-66 受体拮抗剂联合鼠胚
神经干细胞移植对大鼠脊髓损伤的影响

-----余永涛, 廖烨晖, 唐 强, 等(527)

复合 HRZ/PLGA 缓释抗结核药涂层材料在兔脊柱结核病灶释药研究	岳学锋,张俊,施建党,等(537)
------------------------------------	-------------------

综述

寰枢椎后路融合术后下颈椎曲度及退变影响因素的研究进展	黄季晨,钱邦平,邱勇(545)
急性脊髓损伤饮食调节方法的研究进展	张芹,洪毅,刘舒佳,等(549)
胸腰椎骨折伴脊髓神经损伤的治疗进展	闫廷飞,史建刚,史国栋(552)
PTEN 参与神经干细胞调控及脊髓损伤修复的研究进展	宋志文,余常麟,丁亚,等(555)

短篇论著

显微镜下单侧入路双侧椎管扩大减压治疗高龄腰椎管狭窄症	崔虎山,李勋,李光浩,等(559)
经椎板间入路椎管扩大减压 Wallis 系统动态固定治疗单节段腰椎管狭窄症的疗效	李华,王立涛(562)
椎管内神经管原肠囊肿的临床特点与显微手术治疗	郭运发,李全才,黄斌,等(565)

个案报道

腰椎肺炎克雷伯菌感染 1 例报告	万超,谢炜星,晋大祥(568)
非甾体抗炎药物治疗成人枢椎骨样骨瘤 1 例报告	赵旻晔,韦峰,姜亮,等(571)
自发性椎管内硬膜外血肿 2 例报告	温龙飞,谢炜星,李钺,等(574)

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Established in October, 1991 Volume 26, Number 6 June 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

- Selection and outcome of anterior vs posterior approach for multilevel
cervical spondylotic myelopathy combined with cervical kyphosis
----- (481)
GUAN Xiaoming, MA Xun, FENG Haoyu, et al
- Cervical curvature after double-door laminoplasty and autologous
spinous process graft----- (488)
YU Xiangui, CHEN Hai, SHEN Guangrong, et al
- Related factors of adjacent segment degeneration after
cervical fusion surgery----- (494)
YU Chaojie, LIANG Bin, QIU Dezan, et al
- The influence of intervertebral disc integrity on the surgical outcome
of thoracolumbar burst fractures----- (502)
LIANG Changxiang, ZHENG Xiaoqing, LIANG Guoyan, et al
- Free-run electromyogram for nerve root function monitoring
during lumbar surgery----- (510)
CAO Rui, WU Ying, LI Chen, et al
- The effect of skin closure without suturing subcutaneous fat level
on preventing fat liquefaction in patients undergoing
posterior lumbar decompression and instrumentation----- (517)
JIANG Jun, QIAN Bangping, WANG Bin, et al
- Radiofrequency ablation combined with percutaneous vertebroplasty
in the treatment of spinal metastasis----- (521)
CHEN Shuimu, HUANG Jincheng, HU Zhengbo, et al

Basic research

Effects of ChABC, NEP1-40 combined with neural stem cell transplantation on the recovery of neurological function in rats with spinal cord injury----- (527)

YU Yongtao, LIAO Yehui, TANG Qiang, et al

Drug-release properties of sustained-release of anti-tuberculosis drugs composite HRZ/PLGA bone graft material in spinal tuberculosis in rabbits----- (537)

YUE Xuefeng, ZHANG Jun, SHI Jiandang, et al

Review articles

The influence factors of subaxial malalignment and degeneration after posterior atlantoaxial fusion----- (545)

HUANG Jichen, QIAN Bangping, QIU Yong

The research progress of diet method in acute spinal cord injury----- (549)

ZHANG Qin, HONG Yi, LIU Shujia, et al

Treatment of thoracolumbar spine fractures with neurologic disorder----- (552)

YAN Tingfei, SHI Jiangang, SHI Guodong

Role of PTEN in neural stem cell modification and regeneration of spinal cord injury----- (555)

SONG Zhiwen, YU Changlin, DING Ya, et al

Short communication

Microscopic unilateral approach bilateral decompression for lumbar spinal stenosis in elderly patients----- (559)

CUI Hushan, LI Xun, LI Guangjie, et al

The effect of decompression through interlaminar approach combined with Wallis device for single level lumbar spinal stenosis----- (562)

LI Hua, WANG Litao

Clinical characteristics and microsurgery treatment of intravertebral neurenteric cysts----- (565)

GUO Yunfa, LI Quancai, HUANG Bin, et al

Case report

The infection of the lumbar vertebrae with Klebsiella pneumoniae: a case report----- (568)

WAN Chao, XIE Weixing, JIN Daxiang

Osteoid osteoma at the axis treated by non-steroidal anti-inflammatory drug in adult patient: a case report----- (571)

ZHAO Mimwei, WEI Feng, JIANG Liang, et al

Spontaneous spinal epidural hematoma: two cases report----- (574)

WEN Longfei, XIE Weixing, LI Yue, et al

VerteBRIDGE™

椎体桥形固定技术

微创植入 操作简单



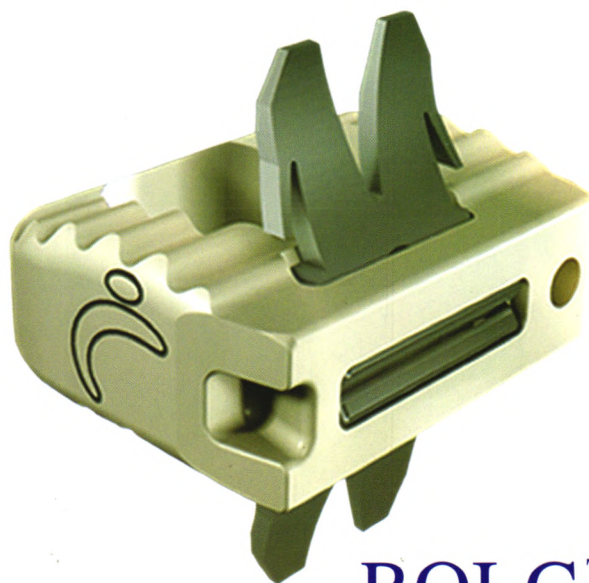
创新源于热情
法国 LDR Medical



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