

ISSN 1004-406X
CN 11-3027/R

中国脊柱脊髓杂志

2018年1月 第28卷 第1期 (总第250期)



Q K 1 8 0 7 9 2 9

CHINESE JOURNAL of SPINE and SPINAL CORD

Volume 28 Number 1



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
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 28 卷 第 1 期 2018 年 1 月 25 日出版 (总第 250 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

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

北京博海升彩色印刷有限公司

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

京朝工商广登字 20170132 号

国内定价

每册 30 元,全年 360 元

刊号

ISSN 1004-406X
CN 11-3027/R

本期责任编辑 卢庆霞

目 次

临床论著

远隔节段跳跃型胸椎管狭窄症一期手术与分期手术的
临床疗效观察-----吴昌远,刘晓光,刘忠军,等(1)

椎间盘切除 Dynesys 动态稳定系统固定治疗腰椎间盘突出症的
中长期疗效-----黄道余,张 阳,李 放,等(9)

经椎间孔椎体间融合术与经后路椎体间融合术治疗轻、中度
退变性腰椎滑脱症临床疗效及安全性的 Meta 分析
-----高松森,曹 云,陶 晖,等(16)

后路通道下与开放式椎管减压椎弓根螺钉固定治疗
伴神经损伤的胸腰椎骨折-----王 翊,覃建朴,曹广如,等(25)

不同体位 X 线片上腰椎间孔的变化及
在经皮椎间孔镜手术中的意义-----任志伟,尹 思,杨益民,等(33)

经皮椎体强化术治疗无神经症状 Kummell 病的中长期疗效
-----唐永超,莫国业,张顺聪,等(38)

经椎间孔病灶清除椎间融合术治疗腰椎
布鲁杆菌脊柱炎的疗效分析-----原 杰,赵 斌,王智权,等(44)

颈椎前路减压椎间融合器置入对椎间孔孔径的影响
-----孙鹏飞,谢雁春,张昊聪,等(52)

脊髓损伤患者静脉血栓形成的临床相关因素分析
-----潘红霞,丁明甫,魏 全,等(57)

国人脊柱原发肿瘤流行病学特征的 Meta 分析

----- 鲁亚杰, 李明辉, 龙作尧, 等(62)

基础研究

后路枕骨螺钉内固定系统的生物力学研究

----- 程杭清, 马维虎, 王 扬, 等(73)

综述

可吸收内置物在颈椎手术中应用的研究进展

----- 黄 琦, 赵 松, 牛 丰(79)

短篇论著

跳跃性非典型脊柱结核的临床诊断与治疗

----- 吴旻昊, 夏成林, 闫飞飞, 等(83)

个案报道

破裂型颈椎间盘突出症患者脱出髓核组织自发吸收 1 例报告

----- 刘志恒, 霍军丽, 刘光华, 等(88)

原发于胸椎的 Gorham-Stout 综合征 1 例报道

----- 王 鹏, 蒋永艳, 曹广如, 等(91)

《中国脊柱脊髓杂志》稿约 ----- (94)

《中国脊柱脊髓杂志》第七届编辑委员会委员名单 ----- (96)

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Established in October, 1991 Volume 28, Number 1 January 25, 2018

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

Editor-in-chief

LÜ Guohua
LI Zhongshi

Managing Director

LI Zhongshi

Publishing

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord Publisher

Printing

Beijing BOHS Colour 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

Original articles

- The comparison of clinical outcomes after C decompression of the skip type noncontiguous thoracic spine stenosis versus staged operations (1)
WU Changyuan, LIU Xiaoguang, LIU Zhongjun, et al
- Long-term outcomes of Dynesys stabilization in lumbar disc herniation (9)
HUANG Daoyu, ZHANG Yang, LI Fang, et al
- A Meta-analysis: clinical efficacy and safety of TLIF versus PLIF for the treatment of mild-moderate degenerative lumbar spondylolisthesis (16)
GAO Songsen, CAO Yun, TAO Hui, et al
- Treatment of thoracolumbar fracture with nerve injury by laminotomy decompression and internal fixation through posterior channel or open surgery (25)
WANG Chong, QIN Jianpu, CAO Guangru, et al
- Morphologic changes of lumbar foramen on X-rays in different positions and the relation with percutaneous endoscopic surgery (33)
REN Zhiwei, YIN Si, YANG Yimin, et al
- Mid-to-long term efficacy analysis of percutaneous vertebral augmentation applied on the Kummell's disease without neurological deficit (38)
TANG Yongchao, MO Guoye, ZHANG Shuncong, et al
- Transforaminal debridement and interbody fusion in lumbar Brucella spondylitis (44)
YUAN Jie, ZHAO Bin, WANG Zhiqian, et al

The change of intervertebral foramina in anterior cervical discectomy and fusion (52)

SUN Pengfei, XIE Yanchun, ZHANG Haocong, et al

Analysis of clinical factors of venous thrombosis in patients with spinal cord injury (57)

PAN Hongxia, DING Mingfu, WEI Quan, et al

Epidemiological characteristics of primary spinal tumors in China: a Meta-analysis (62)

LU Yajie, LI Minghui, LONG Zuoyao, et al

Basic research

Biomechanical study of posterior occipital condylar screw internal fixation system (73)

CHENG Hangqing, MA Weihu, WANG Yang, et al

Review articles

Advances in the application of absorbable implant in cervical spine surgery (79)

HUANG Qi, ZHAO Song, NIU Feng

Short communication

Diagnosis and treatment of atypical spinal tuberculosis involved skip lesions (83)

WU Minhao, XIA Chenglin, YAN Feifei, et al

Case report

Resorption of herniated cervical nucleus pulposus: a case report (88)

LIU Zhiheng, HUO Junli, LIU Guanghua, et al

Gorham-Stout syndrome in the thoracic spine: a case report (91)

WANG Peng, JIANG Yongyan, CAO Guangru, et al

洛索洛芬钠贴剂

乐松

乐松®贴剂

局部抗炎镇痛 新选择



简要处方说明书：

【通用名】洛索洛芬钠贴剂

【规格】每贴7cm*10cm，含洛索洛芬50mg。

【性状】本品为淡褐色至褐色膏体，涂布于背衬层上，膏体表面覆盖透明保护层。

【适应症】用于骨关节炎、肌肉痛、外伤导致肿胀疼痛。

【用法用量】1日1次，贴于患处。

【孕妇及哺乳期妇女用药】尚未确立安全性，建议权衡利弊。

【儿童用药】尚未确立安全性。

【老年用药】注意贴敷部位的皮肤状况。

【药物相互作用】暂无。

【禁忌症】对本品成分有过敏既往史者；患有阿斯匹林性哮喘或有其既往史者禁用。

【注意事项】支气管哮喘患者慎用。本品为对症治疗。不得用于损伤皮肤及粘膜、湿疹或发疹部位等。

【不良反应】主要有瘙痒、红斑、接触性皮炎等皮肤症状、胃不适等消化道症状以及ALT、AST等实验室检查值异常。

【贮藏】遮光，密封，不超过25℃保存。

【包装】铝塑复合袋包装。3贴/袋。

【有效期】24个月。

【批准文号】进口药品注册证号：H20140638 (50mg/贴)

【国内联系单位】第一三共（中国）投资有限公司

地址：上海市南京西路1717号会德丰国际广场51楼

邮政编码：200040

联系电话：400-656-3228

传真号码：021-60397399

不良反应报告热线：021-60397322

禁忌症和不良反应具体内容详见说明书

注意：在处方前，请详细阅读参阅中国批准的完整说明书。详细处方资料备索。
本广告仅供医学药学专业人士阅读。
沪药广审(文)第2016040144号



第一三共

中国 上海市 静安区 南京西路1717号 会德丰国际广场51楼 邮编：200040 电话：(86 21)6039 7200 传真：(86 21)6039 7397

刊号：ISSN 1004-406X CN 11-3027/R 邮发代号：82-457 国内定价：30元 全年360元
万方数据