

QK1837328

中国脊柱脊髓杂志

2018年6月 第28卷 第6期 (总第255期)

CHINESE JOURNAL of SPINE and SPINAL CORD

Volume 28 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 1004-406X



9 771004 406184

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28卷 第6期 2018年6月25日出版 (总第255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 彭向峰

目次

临床论著

内窥镜下微创颈椎管扩大成形术治疗多节段脊髓型颈椎病
的中长期疗效

-----张春霖,魏昱博,李东哲,等(481)

后路经皮内窥镜下颈椎间盘切除术治疗神经根型颈椎病的
临床应用

-----朱旻宇,滕红林,黄克伦,等(488)

下颈椎前路减压融合术后颈椎矢状位平衡的变化

-----刘涛,李浩曦,黄宇峰,等(496)

颈髓损伤后气管切开影响因素的 Meta 分析

-----王严,田野,滕海军,等(503)

俯卧位脊柱全长加压 CT 检查在骨质疏松性脊柱骨折
伴后凸畸形治疗中的作用

-----张旭,于海洋,梁成民,等(516)

经椎弓根打压植骨联合后路长节段固定治疗Ⅲ期
Kümmell 病

-----王庆德,梅伟,张振辉,等(522)

康复

脊髓损伤患者机构康复训练效果的影响因素分析

-----解海霞,栾风水,沈沉,等(529)

基础研究

新型蝶形枕颈内固定系统固定的生物力学稳定性研究

-----廖穗祥,郑勇强,张东升,等(535)

兔单侧椎动脉结扎致颈髓急性缺血改变的研究

-----郭 帅,黄蓝萱,贺高乐,等(541)

载 HRZ 乙酰乙酸涂层的自体髂骨修复兔脊柱结核骨缺损的病理学观察

-----何进文,岳学锋,施建党,等(552)

综述

胸椎黄韧带骨化易感基因及蛋白质组学研究进展

-----杨晓曦,陈仲强(562)

代谢性疾病与椎间盘退变关系的研究进展

-----姜 倍,胡舟扬,李新华,等(567)

椎旁肌退变的影像学评价及其与腰椎疾病关系的研究进展

-----袁 磊,陈仲强,曾 岩,等(572)

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Established in October, 1991 Volume 28, Number 6 June 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 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

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 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

- The mid-long-term effect of minimally invasive expansive laminoplasty
for cervical spondylotic myelopathy using microendoscopy
.....(481)
ZHANG Chunlin, WEI Yubo, LI Dongzhe, et al
- Clinical application of posterior percutaneous endoscopic cervical discectomy
in the treatment of cervical spondylotic radiculopathy
.....(488)
ZHU Minyu, TENG Honglin, HUANG Kelun, et al
- Changes of cervical sagittal balance after anteriorcervical discectomy
and fusion
.....(496)
LIU Tao, LI Haoxi, HUANG Yufeng, et al
- Influencing factors of tracheotomy after cervical spinal cord injury:
a Meta-analysis
.....(503)
WANG Yan, TIAN Ye, TENG Haijun, et al
- Clinical imaging evaluation of osteoporotic spinal fracture with kyphosis
by full-spine compression CT in prone position
.....(516)
ZHANG Xu, YU Haiyang, LIANG Chengmin, et al
- Transpedicular impaction bone grafting combined with long segmental
posterior instrumentation in treating stage III Kümmell's disease
.....(522)
WANG Qingde, MEI Wei, ZHANG Zhenhui, et al

Rehabilitation

- Factors influencing the outcomes of specialized institution-based rehabilitation in spinal cord injury
----- (529)
XIE Haixia, CHANG Fengshui, SHEN Chen, et al

Basic research

- Biomechanical stability of a new aliform internal fixation system
----- (535)
LIAO Suixiang, ZHENG Yongqiang, ZHANG Dongsheng, et al

- Study on acute ischemia of cervical medulla caused by ligation of unilateral vertebral artery in rabbits
----- (541)
GUO Shuai, HUANG Lanxuan, HE Gaole, et al

- Pathological observation on the repair of bone defect of spinal tuberculosis in rabbits with HRZ/PLGA coated autogenous iliac bone
----- (552)
HE Jinwen, YUE Xuefeng, SHI Jiandang, et al

Review articles

- Advances on genetic and proteomic research of thoracic ossification of ligamentum flavum
----- (562)
YANG Xiaoxi, CHEN Zhongqiang

- The research progress on the relationship between metabolic diseases and intervertebral disc degeneration
----- (567)
JIANG Bei, HU Zhouyang, LI Xinhua, et al

- Advance on the evaluation of paraspinal muscles with imaging techniques and the association with lumbar vertebra disease
----- (572)
YUAN Lei, CHEN Zhongqiang, ZENG Yan, et al

洛索洛芬钠贴剂

乐松

重拳出击

有效镇痛

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, 含洛索洛芬钠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; 患有阿司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】主要有痒疹、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, 请仔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

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