

ISSN 1004-406X
CN 11-3027/R

中国脊柱脊髓杂志

2017年2月 第27卷 第2期 (总第239期)

CHINESE
JOURNAL of
SPINE and
SPINAL CORD

Volume 27 Number 2

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 02 >
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 27 卷 第 2 期 2017 年 2 月 25 日出版 (总第 239 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 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

颈胸段脊柱结核的手术治疗策略

-----王 彪, 郝定均, 郭 华, 等(97)

手术治疗腰骶椎结核的术式选择

-----廖烨晖, 康 敏, 唐 强, 等(104)

计算机导航在工作通道下行极外侧入路手术治疗

脊柱结核术中的应用

-----谭海涛, 江建中, 谢兆林, 等(110)

病灶内边界整块切除对于恶性和局部侵袭性脊椎肿瘤的意义

-----汤小东, 郭 卫, 杨荣利, 等(117)

强直性脊柱炎胸腰段脊柱后凸截骨术矢状面移位患者

椎管自发重塑形现象

-----成俊遥, 宋 凯, 王 征, 等(123)

青少年特发性脊柱侧凸患者上颈椎序列变化特点

及各参数间的相关性

-----曹斌豪, 王向阳, 陈熙棒, 等(130)

膨胀式椎弓根螺钉在骨质疏松患者腰椎短节段

固定融合手术中的临床应用

-----郝宇鑫, 吴子祥, 杨 照, 等(136)

单侧椎板间扩大开窗所获自体骨行腰椎椎间融合的可行性

-----杨 勇, 王 清, 徐 双, 等(142)

围手术期静脉应用抗纤维蛋白溶解药在脊柱手术中止血作用的 Meta 分析

-----赵 赫,俞 兴,唐向盛,等(149)

基础研究

损伤控制手术治疗兔脊髓压迫性损伤的效果

-----周 建,李 坤,车立新,等(159)

张力性刺激对人髓核细胞表达软骨层间蛋白的调控及机制

-----何晋月,孙 靖,路 康,等(169)

植入式膈神经刺激器在兔颈脊髓半切损伤模型的应用研究

-----姜树东,洪 毅,张军卫,等(175)

短篇论著

2 例后路寰椎侧块螺钉内固定治疗不稳定性寰椎骨折的远期疗效观察

-----张 岩,韩应超,李立钧,等(181)

个案报道

1 例创伤性寰枕关节脱位的诊断与治疗

-----涂 强,章 凯,吴增晖,等(185)

会议纪要

第三届华夏脊柱论坛暨第五届首都骨科高峰论坛会议纪要

-----孙祥耀,海 涌(190)

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Established in October, 1991 Volume 27, Number 2 February 25, 2017

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 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 of surgical treatment approaches for cervicothoracic
spinal tuberculosis----- (97)
WANG Biao, HAO Dingjun, GUO Hua, et al
- Selection of operation approach for lumbosacral tuberculosis treatment
----- (104)
LIAO Yehui, KANG Min, TANG Qiang, et al
- Application of computer navigation in the treatment of spinal tuberculosis
in the extreme lateral interbody fusion under working channel----- (110)
TAN Haitao, JIANG Jianzhong, XIE Zhaolin, et al
- The role of intralesional margin en bloc resection in malignant
and local aggressive spinal neoplasms----- (117)
TANG Xiaodong, GUO Wei, YANG Rongli, et al
- Spontaneous remodeling of spinal canal after sagittal translation
in the osteotomy for thoracolumbar kyphosis
in ankylosing spondylitis----- (123)
CHENG Junyao, SONG Kai, WANG Zheng, et al
- Parameters of upper cervical alignment and their relationship
in adolescent idiopathic scoliosis----- (130)
CAO Binhao, WANG Xiangyang, CHEN Xibang, et al
- The clinical application of expandable pedicle screws in the short
segment lumbar fusion surgery in osteoporosis patients----- (136)
HAO Yuxin, WU Zixiang, YANG Zhao, et al
- The feasibility of interbody fusion with local autogenous bone harvested
from unilateral interlaminar fenestration in PLIF----- (142)
YANG Yong, WANG Qing, XU Shuang, et al

Meta-analysis on antifibrinolytic agents for spinal surgery (149)

ZHAO He, YU Xing, TANG Xiangsheng, et al

Basic research

Damage control orthopedics for spinal cord compression injury in rabbits (159)

ZHOU Jian, LI Kun, CHE Lixin, et al

The regulation of cartilage intermediate layer protein expression by tensile loading and
the mechanism underlying the process----- (169)

HE Jinyue, SUN Jing, LU Kang, et al

Evaluation of implantable phrenic nerve stimulator in the rabbit cervical cord hemisection injury model
----- (175)

JIANG Shudong, HONG Yi, ZHANG Junwei, et al

Short communication

Long-term effect of direct posterior C1 lateral mass screw fixation system for treatment
of unstable atlas fractures: 2 cases report----- (181)

ZHANG Yan, HAN Yingchao, LI Lijun, et al

Case report

Diagnosis and treatment of traumatic atlantooccipital dislocation: 1 case report
----- (185)

TU Qiang, ZHANG Kai, WU Zenghui, et al

Meeting summary

Summary of third Chinese spine forum and fifth capital scientific summit on orthopedic surgery
----- (190)

SUN Xiangyao, HAI Yong

洛索洛芬钠贴剂

乐松®

乐松® 贴剂
局部抗炎镇痛 新选择

重拳出击
有效镇痛



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

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