

Q K 1 7 3 2 3 6 2

ISSN 1004-406X
CN 11-3027/R

中国脊柱脊髓杂志

2017年9月 第27卷 第9期 (总第246期)

CHINESE JOURNAL of SPINE and SPINAL CORD

Volume 27 Number 9

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

中国脊柱脊髓杂志



Zhongguo Jizhu Jisui Zazhi

月刊 1991 年 10 月创刊 第 27 卷 第 9 期 2017 年 9 月 25 日出版 (总第 246 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

述评

正确认识脊柱转移性肿瘤的外科治疗

董 健,李熙雷(769)

临床论著

脊柱转移瘤全脊椎切除术的临床疗效分析

杨 立,伦登兴,张 浩,等(772)

一期后路全脊椎切除术治疗多椎节脊柱肿瘤

梁 运,刘 鹏,周晓岗,等(781)

脊柱转移瘤 481 例的流行病学分析

王 丰,伦登兴,张 浩,等(787)

棘突椎板复合体回植联合空心螺钉固定在胸腰椎

椎管内肿瘤切除术中的应用

王林锋,陆成武,陈小杰,等(795)

Tomita 及改良 Tokuhashi 结合脊柱肿瘤不稳评分在脊柱

转移瘤患者治疗决策中的可信度和可重复性研究

王玉琰,祖佳宁,由长城,等(800)

应用骨填充网袋椎体成形术治疗胸腰椎溶骨性转移瘤

盛 斌,袁友超,刘向阳,等(806)

儿童脊柱肿瘤就诊及诊断延误相关影响因素分析

吴 杰,郭 征,石 磊,等(812)

斜向腰椎椎间融合术治疗腰椎退行性疾病的临床疗效

郑晓青,顾宏林,梁国彦,等(817)

腰椎融合术后早期下肢深静脉血栓形成的相关危险因素分析

易伟林,梁斌,陈峰,等(823)

脊髓损伤营养筛查量表和营养不良通用筛查量表在脊髓损伤患者早期康复中的应用比较

周静,陈伟,胡汝均,等(829)

基础研究

LINGO-1 在脊髓神经干细胞分化中的表达及影响

赵晨光,许刚,琚芬,等(832)

综述

射频消融治疗转移性脊柱肿瘤的研究进展

刘永刚,曹佳实,刘超,等(838)

颈后路保留肌肉韧带复合体椎管扩大成形术的研究进展

余翔,姜亮,刘忠军(842)

短篇论著

妊娠期胸椎骨巨细胞瘤的治疗

李明辉,鲁亚杰,陈国景,等(846)

个案报道

单发腰椎管内硬膜下肺癌转移瘤 1 例报告并文献复习

徐冠华,崔志明,李卫东,等(851)

颅内及椎管内卵黄囊瘤 1 例

李学森,褚言琛,邹云雯(855)

化学感受器瘤颈椎转移 1 例报告

齐双,焦鹰,夏茂盛(858)

教程

全脊椎整块切除术(TES)手术教程

林红,董健(861)

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Established in October, 1991 Volume 27, Number 9 September 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 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 Picture in Picture 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

Editorial

To correctly understand the surgical treatment of spinal metastatic tumors

(769)

DONG Jian, LI Xilei

Original articles

Clinical outcomes of total en bloc spondylectomy in spinal metastasis

(772)

YANG Li, LUN Dengxing, ZHANG Hao, et al

Clinical outcomes of one-stage total en bloc spondylectomy in multi-level spinal tumor

(781)

LIANG Yun, LIU Peng, ZHOU Xiaogang, et al

Epidemiological study of spine metastases: a 481 cases report

(787)

WANG Feng, LUN Dengxing, ZHANG Hao, et al

Replantation of lamina and spinous process using hollow screw in the surgery on thoracolumbar intraspinal tumors

(795)

WANG Linfeng, LU Chengwu, CHEN Xiaojie, et al

Intra- and interobserver concordance evaluation of Tomita with SINS scoring system and Tokuhashi with SINS scoring system for decision making in spinal metastases

(800)

WANG Yufu, ZU Jianing, YOU Changcheng, et al

Bone filling mesh container in the treatment of thoracolumbar osteolytic metastases

(806)

SHENG Bin, YUAN Youchao, LIU Xiangyang, et al

Associated factors in delayed diagnosis of pediatric spinal tumors	(812)
WU Jie, GUO Zheng, SHI Lei, et al	
Clinical outcomes of oblique lumbar interbody fusion in lumbar degenerative disease	(817)
ZHENG Xiaoqing, GU Honglin, LIANG Guoyan, et al	
Risk factors for early lower extremity deep venous thrombosis after posterior lumbar interbody fusion	(823)
YI Weilin, LIANG Bin, CHEN Feng, et al	
Comparison of two malnutrition risk screening tools for spinal cord injured patients with early rehabilitation	(829)
ZHOU Jing, CHEN Wei, HU Rujun, et al	

Basic research

Expression and influence of LINGO-1 in differentiation of spinal cord neural stem cells	(832)
ZHAO Chenguang, XU Gang, JU Fen, et al	

Review articles

Research progress of radiofrequency ablation for metastatic spinal tumors	(838)
LIU Yonggang, CAO Jiashi, LIU Chao, et al	
Research progress of cervical posterior element-preserving expansive laminoplasty	(842)
YU Xiang, JIANG Liang, LIU Zhongjun	

Short communication

The treatment of giant cell tumor of thoracic spine in patient under pregnancy	(846)
LI Minghui, LU Yajie, CHEN Guojing, et al	

Case report

Isolated lumbar extramedullary-intradural metastasis of lung cancer: a case report and review of the literature	(851)
XU Guanhua, CUI Zhiming, LI Weidong, et al	
Intracranial and intraspinal yolk sac tumor: a case report	(855)
LI Xuesen, CHU Yanshen, ZOU Yunwen	

Chemoreceptor cervical metastasis: a case report

(858)	
QI Shuang, JIAO Ying, XIA Maosheng	

Course

Surgical skill of total en bloc spondylotomy	(861)
LIN Hong, DONG Jian	

洛索洛芬钠贴剂

乐松

乐松® 贴剂

局部抗炎镇痛 新选择

拳出击
有效镇痛

乐松

简要处方说明书：

【通用名】洛索洛芬钠贴剂

【规格】每贴7cm²×10cm，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