



ISSN 1004-406X
CN 11-3027/R

中国脊柱脊髓杂志

2017年11月 第27卷 第11期 (总第248期)

CHINESE JOURNAL of SPINE and SPINAL CORD

Volume 27 Number 11

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

11 >

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11期 2017年11月25日出版 (总第248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 卢庆霞

目次

临床论著

- 双胞胎青少年特发性脊柱侧凸的发病特点
-----秦晓东,夏超,朱卫国,等(961)
- 脊柱后路截骨治疗强直性脊柱炎后凸畸形
合并 Andersson 损伤
-----梁彦,赵永飞,朱震奇,等(967)
- 中国汉族正常成人骶角的测定及意义
-----潘丹,陈大勇,黄庆华,等(972)
- 皮质骨螺钉固定与椎弓根螺钉固定在腰椎后路融合术中
应用效果比较的 Meta 分析
-----高海,李惠民,陈银河,等(977)
- 骨水泥椎体强化术后椎体再塌陷的危险因素分析
-----唐永超,李永贤,张顺聪,等(985)
- 高粘度骨水泥椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折的
椎体高度恢复情况及相关影响因素
-----邹向南(991)
- SPECT-CT 与 MRI 对确定骨质疏松性椎体压缩骨折
疼痛责任椎体的价值比较
-----李永博,武汉,韩硕,等(997)
- 颈椎前路椎间融合术与人工椎间盘置换术联合椎间融合术
治疗连续双节段颈椎病的中长期疗效对比
-----段硕,朱震奇,钱亚龙,等(1004)

小脑扁桃体软膜下切除术与硬膜扩大修补术治疗 Chiari I 型畸形并脊髓空洞的疗效观察
-----贾 崇,李红伟,吴俊儒,等(1013)

基础研究

新型翻修延长棒的设计及其在翻修模型中的生物力学研究
-----王 迪,卫 磊,雷 伟,等(1019)

椎体以横突后支与下关节突交界处为解剖标志行椎弓根置钉的应用解剖研究
-----唐晓军,罗玲丽,钟 秋,等(1024)

脊神经结扎术后脊髓背角小胶质细胞中 miR-195 的表达及其对自噬水平的影响
-----闫廷飞,孙璟川,孙晨曦,等(1030)

综述

主胸弯型青少年特发性脊柱侧凸患者近端融合椎选择的研究进展
-----周传坤,邹 凯,高书涛,等(1037)

维生素 D 及其受体在青少年骨代谢中的作用及对青少年特发性
脊柱侧凸患者影响的研究进展-----孙良文,黄肖群,黄 杰(1041)

经皮内窥镜下腰椎间盘突出切除术治疗游离型腰椎间盘突出症的进展
-----陈树东,李永津,杜炎鑫,等(1045)

个案报道

经鼻内窥镜下齿状突切除术治疗颅底凹陷症合并扁平颅底及脊髓空洞 1 例报告
-----王建华,徐 夏,王国良,等(1049)

脊髓梅毒性树胶样肿合并脊髓半切综合征 1 例报告
-----王武华,刘旭东(1053)

会议纪要

第四届全国脊柱脊髓基础研究及临床新技术大会会议纪要
-----张 焱,冯世庆,任永信,等(1055)

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Established in October, 1991 Volume 27, Number 11 November 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

- Clinical features of twins with adolescent idiopathic scoliosis
----- (961)
QIN Xiaodong, XIA Chao, ZHU Weiguo, et al
- The treatment of Andersson lesion with kyphosis in ankylosing spondylitis
by posterior wedge osteotomy----- (967)
LIANG Yan, ZHAO Yongfei, ZHU Zhenqi, et al
- The measurement and significance of heart-sacral angles
in normal Han nationality adults in China----- (972)
PAN Dan, CHEN Dayong, HUANG Qinghua, et al
- Cortical bone trajectory screws vs pedicle screws in posterior lumbar fusion:
a Meta-analysis----- (977)
GAO Hai, LI Huimin, CHEN Yinhe, et al
- Risk factor analysis for recollapse of cemented vertebrae after percutaneous
augmentation----- (985)
TANG Yongchao, LI Yongxian, ZHANG Shuncong, et al
- Vertebral height restoration and its associative factors during high-viscosity
bone cement vertebroplasty in the treatment of osteoporosis vertebral
compression fractures----- (991)
ZOU Xiangnan
- SPECT/CT versus MRI in localizing pain site in patients
with osteoporotic vertebral compression fractures----- (997)
LI Yongbo, WU Han, HAN Shuo, et al
- Anterior cervical discectomy and fusion vs combined with cervical artificial
disc replacement in bi-level cervical disc degenerative disease:
a mid- and long-term follow-up study----- (1004)
DUAN Shuo, ZHU Zhenqi, QIAN Yalong, et al

Efficacy observation between subpial cerebellar tonsillectomy and dural expansion repair
on Chiari I malformation with syringomyelia----- (1013)
JIA Chong, LI Hongwei, WU Junru, et al

Basic research

Design and biomechanical evaluation of a novel connective rod for revision surgery
----- (1019)
WANG Di, WEI Lei, LEI Wei, et al

Cadaveric study on axis anatomic landmark featured by the junction between lateral border of inferior articular
process and posterior branch of transverse process for C2 pedicle screw fixation----- (1024)
TANG Xiaojun, LUO Lingli, ZHONG Qiu, et al

Effect of miR-195 on microglia autophagy after spinal nerve ligation in rats
----- (1030)
YAN Tingfei, SUN Jingchuan, SUN Chenxi, et al

Review articles

Research progress of proximal fusion level in orthopaedic surgery for adolescent idiopathic scoliosis
with major thoracic curve----- (1037)
ZHOU Chuankun, ZOU Kai, GAO Shutao, et al

Research progress on the role of vitamin D and its receptor in bone metabolism in juvenile and the effect
on adolescent idiopathic scoliosis patients----- (1041)
SUN Liangwen, HUANG Xiaoqun, HUANG Jie

Progress of percutaneous endoscopic lumbar discectomy for migrated disc herniation
----- (1045)
CHEN Shudong, LI Yongjin, DU Yanxin, et al

Case report

Endonasal endoscopic odontoidectomy for treating basilar invagination associated with platbasia and syringomyelia
----- (1049)
WANG Jianhua, XU Xia, WANG Guoliang, et al

Spinal syphilitic gumma combined with Brown-Séquard syndrome: a case report
----- (1053)
WANG Wuhua, LIU Xudong

Meeting summary

Summary of the fourth meeting of spinal cord basic research and clinical innovation technology
----- (1055)
ZHANG Yan, FENG Shiqing, REN Yongxin, 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



Daiichi-Sankyo

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
万方数据

CN 11-3027/R

邮发代号: 82-457

国内定价: 30元 全年360元