



Q K 2 0 4 9 9 8 9

ISSN 1004-406X

CN 11-3027/R

中国脊柱脊髓杂志

2020年10月 第30卷 第10期 (总第283期)

CHINESE
JOURNAL of
SPINE and
SPINAL CORD

Volume 30 Number 10

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 406204

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 30 卷 第 10 期 2020 年 10 月 25 日出版 (总第 283 期)

主管

国家卫生健康委员会

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: 中国邮政集团公司北京分公司

国外: 中国国际图书贸易集团有限公司

100044 北京市车公庄西路 35 号

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

全民健康助力全面小康

医联模式创一流 技术下沉利百院

——西安市红会医院医联体模式探索发展工作纪实

-----宋晓彬, 巩四海, 赵洪亮, 等(865)

临床论著

脊柱内固定术后深部感染致病菌检出率及影响因素分析

-----陈韦东, 范吉文, 郑明辉, 等(867)

腰椎融合术后切口深部感染的危险因素分析

-----王仕永, 姚汝斌, 任莉荣, 等(872)

经皮椎体后凸成形术后化脓性脊柱炎的原因分析

和预防策略

-----刘志强, 周云龙, 雷 飞, 等(880)

纳米羟基磷灰石/聚酰胺 66 在胸腰椎结核病灶清除术后

椎体重建应用中的长期临床观察

-----修 鹏, 宋跃明, 李 涛, 等(888)

手术治疗脊柱结核病灶清除术后感染的疗效

-----范 俊, 董伟杰, 兰汀隆, 等(896)

围手术期不同抗生素使用时长对预防脊柱手术部位感染

有效性的网状 Meta 分析

-----林 路, 柯珍勇, 汪 洋, 等(904)

头盆环牵引后截骨矫形治疗重度脊柱侧后凸

伴骨性脊髓纵裂的安全性与疗效

-----王力航, 陈啟鸽, 陆廷盛, 等(913)

体感诱发电位监测在腰椎管狭窄症斜外侧椎间融合术中的应用

-----杨树龙,潘宗,陈振,等(921)

急诊手术治疗不稳定型胸腰椎骨折合并多发伤的安全性分析

-----唐军伟,麦合木提江·穆海麦提,肉孜阿吉,等(931)

综述

脊柱术后切口深部感染治疗的研究进展

-----王岩,刘畅,陈伯华(937)

创伤性脊髓损伤后脊髓微环境失衡的研究进展

-----赵书杰,陈建,凡进,等(942)

特发性脊柱侧凸患者支具治疗依从性的研究现状及进展

-----沙霖,黄紫房,范清,等(947)

短篇论著

脊柱结核再手术的疗效分析

-----马良,古甫丁,地里下提·阿不力孜,等(952)

个案报道

腰椎间盘突出症术后手术部位感染并发脑积水 1 例报道

-----王海瑞,刘斌,张连生,等(957)

广告及消息

北京市富乐科技开发有限公司广告----- (封二)

山东威高骨科材料股份有限公司广告----- (前插页 2)

江苏水木天蓬科技有限公司广告----- (前插页 4)

创生医疗器械(中国)有限公司广告----- (前插页 5)

奇目成像医疗器材集团广告----- (前插页 6)

卫材(中国)药业有限公司广告----- (前插页 8、9)

山东冠龙医疗用品有限公司广告----- (前插页 10)

公益广告----- (前插页 12)

美敦力(上海)管理有限公司广告----- (封三)

创生医疗器械(中国)有限公司广告----- (封底)

欢迎订阅 2021 年《中国脊柱脊髓杂志》----- (930)

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Established in October, 1991 Volume 30, Number 10 October 25, 2020

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

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

- Detection rate of pathogenic bacteria and its potential risk factors
in deep infection after spinal instrumented surgery
----- (867)
CHEN Weidong, FAN Jiwen, ZHENG Minghui, et al
- Risk factors for surgical site deep infection after posterior
instrumented lumbar fusion
----- (872)
WANG Shiyong, YAO Rubin, REN Lirong, et al
- Causes and preventive strategies of pyogenic spondylitis after
percutaneous kyphoplasty
----- (880)
LIU Zhiqiang, ZHOU Yunlong, LEI Fei, et al
- Anterior reconstruction of spinal defect using nano-hydroxyapatite polyamide
66 cage for thoracolumbar tuberculosis: a long-term follow-up study
----- (888)
XIU Peng, SONG Yueming, LI Tao, et al
- Efficacy analysis of reoperation for postoperative spinal tuberculosis
with complicated infection
----- (896)
FAN Jun, DONG Weijie, LAN Tinglong, et al
- Efficacy of different durations of perioperative antibiotics to prevent
surgical site infection after spinal surgery:
a network Meta-analysis
----- (904)
LIN Lu, KE Zhenyong, WANG Yang, et al

Safety and efficacy of osteotomy after halo pelvic traction in severe scoliosis accompanied with split cord malformation
----- (913)
WANG Lihang, CHEN Qiling, LU Tingsheng, et al

Value of somatosensory evoked potential in the treatment of lumbar spinal stenosis with oblique lumbar interbody fusion
----- (921)
YANG Shulong, PAN Zong, CHEN Zhen, et al

Clinical safety of emergency surgical treatment for unstable thoracolumbar fracture combined with multiple trauma
----- (931)
TANG Junwei, MAIHEMUTIJIANG Muhaimaiti, ROUZI Aji, et al

Review articles

Progress in treatment of postoperative deep incisional surgical site infection after spine surgery
----- (937)
WANG Yan, LIU Chang, CHEN Bohua

Research progress of microenvironment imbalance in traumatic spinal cord injury
----- (942)
ZHAO Shujie, CHEN Jian, FAN Jin, et al

Current situation and research progress of brace-wearing compliance in patients with idiopathic scoliosis
----- (947)
SHA Lin, HUANG Zifang, FAN Qing, et al

Short communication

Efficacy analysis of reoperation for spinal tuberculosis
----- (952)
MA Liang, GU Fuding, DLIXAT Abulizi, et al

Cases report

Hydrocephalus complicated with surgical site infection after operation of lumbar disc herniation: a case report
----- (957)
WANG Hairui, LIU Bin, ZHANG Liansheng, et al



trauson



颈椎前路钢板系统

国械注准20193130052

- 2.4mm中等厚度
- 22.5mm-81mm, 19种长度规格
- 满足众多临床需求



球囊扩充压力泵

苏械注准20172100784

- 规格配件全-多规格球囊, 侧方推杆, 螺旋推进器...
- 包装灵活: 组套包装, 单独包装



椎间融合器

国械注准20173460776

- 选择多—颈椎(Vera/VerFus-C)、胸腰椎(Vera-P/Elfeek/VerFus-P/T)全覆盖
- 精心设计: 足够支撑, 大骨窗易于快速植骨融合



脊柱通用后路内固定器

国械注准20153460118

- 3大类9个系列
- 传统开放、微创、机器人手术均可完美配合
- 操作简便, 通配性好, 稳定可靠



Spine Simplified

克制成就伟大, 简单而笃定, 目标明确,
保持专注和远见, 追求卓越...

创生脊柱, 简约不简单。

禁忌内容或注意事项详见说明书

苏械广审(文)第220521-00263号

创生医疗器械(中国)有限公司

江苏省常州市武进区龙门路9号 | 0519-8166 5318

www.trauson.com

邮发代号: 82-457 刊号: ISSN 1004-406X CN 11-3027/R

广告经营许可证号: 京朝工商广登字20170132号 国内定价: 每期30元 全年: 360元