

ISSN 1004-406X
CN 11-3027/R

中国脊柱脊髓杂志

2021年7月 第31卷 第7期 (总第292期)



QK2129703

CHINESE
JOURNAL of
SPINE and
SPINAL CORD

Volume 31 Number 7

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 406211



中国康复医学会
中日友好医院

万方数据

中国脊柱脊髓杂志



Zhongguo Jizhu Jisui Zazhi

月刊 1991年10月创刊 第31卷 第7期 2021年7月25日出版 (总第292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 卢庆霞

目次

党为人民谋健康的 100 年

我国结核病诊疗的进展及现状

-----李中实,王自立(577)

临床论著

脊柱侧后凸/后凸畸形 SRS-Schwab 四级截骨术后
近端交界性后凸的危险因素分析

-----刘 盾,史本龙,朱泽章,等(579)

长节段与短节段内固定融合治疗退变性脊柱侧凸
临床疗效及并发症的 Meta 分析

-----王建强,海 涌,丁红涛,等(586)

峡部裂性腰椎滑脱的影像学相关因素分析

-----李 宁,曾 燕,赵 晨,等(598)

ACDF 治疗单节段脊髓型颈椎病合并发育性
颈椎管狭窄临床疗效分析

-----来佳辉,罗建平,张新胜,等(605)

青年颈椎病手术患者人群特征及其与颈椎间盘退变的相关性

-----沈树锋,胡 勇,吴佳达,等(613)

经皮内镜下腰椎间盘摘除术治疗伴腰椎管狭窄的单节段
腰椎间盘突出症术后复发的影响因素

-----郭 超,牛东阳,刘 佳,等(619)

2012~2019 年度 956 例创伤性脊髓损伤住院患者流行病学分析

-----李文选,李瑞峰,于宝龙(626)

脊柱侧凸围手术期护理质量敏感指标体系的构建

-----吴群芳,朱 婷,张培培,等(632)

基础研究

L5 新型自稳定人工椎体生物力学性能的有限元分析

-----刘俭涛,杨 寅,高延征,等(640)

综述

斜外侧椎间融合术联合不同内固定方式的研究进展

-----王银歌,闫 康,廖 博(648)

短篇论著

颈椎前路手术治疗食管型颈椎病的疗效分析

-----刘小康,张 健,曹 锐,等(654)

经皮脊柱内窥镜下囊肿切除术治疗腰椎关节突囊肿的短期临床疗效

-----林士明,潘 浩,熊 冰,等(660)

个案报道

脊柱幼年性黄色肉芽肿 1 例报道

-----毕淞淇,孙翊夫,张孟超,等(663)

复发多节段胸椎神经内分泌肿瘤 1 例报道及文献回顾

-----刘艳成,黄 梅,王冬滨,等(668)

发明创新

一种新型脊柱保护装置的设计

-----邹小丽,肖 蒙,赵东旭(671)

广告及消息

北京市富乐科技开发有限公司广告----- (封二)

国药集团精方(安徽)药业股份有限公司广告----- (前插页 2)

江苏水木天蓬科技有限公司广告----- (前插页 4)

卫材(中国)药业有限公司广告----- (前插页 6、7)

纳宜慈医疗科技(上海)有限公司广告----- (前插页 8)

山东冠龙医疗用品有限公司广告----- (前插页 10)

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 2022 年《中国脊柱脊髓杂志》----- (639)

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Established in October, 1991 Volume 31, Number 7 July 25, 2021

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

- Risk factors for proximal junctional kyphosis after SRS-Schwab grade 4
osteotomy in patients with spine kyphoscoliosis/kyphosis
.....(579)
LIU Dun, SHI Benlong, ZHU Zezhang, et al
- Outcomes and complications of long segment and short segment fixation
in the treatment of degenerative scoliosis: a Meta-analysis
and short fusion
.....(586)
WANG Jianqiang, HAI Yong, DING Hongtao, et al
- Analysis of imaging factors related to isthmic spondylolisthesis
.....(598)
LI Ning, ZENG Yan, ZHAO Chen, et al
- Clinical outcomes of ACDF in single-segment cervical spondylotic myelopathy
with developmental cervical spinal canal stenosis
.....(605)
LAI Jiahui, LUO Jianping, ZHANG Xinsheng, et al
- Population characteristics of young patients underwent surgery
for cervical spondylosis and their correlation with
cervical intervertebral disc degeneration
.....(613)
SHEN Shufeng, HU Yong, WU Jiada, et al
- Influencing factors of postoperative recurrence of single-segment lumbar disc
protrusion with lumbar spinal stenosis treated by percutaneous
endoscopic lumbar discectomy
.....(619)
GUO Chao, NIU Dongyang, LIU Jia, et al

Epidemiological analysis of 956 inpatients with traumatic spinal cord injury from 2012 to 2019
----- (626)
LI Wenxuan, LI Ruifeng, YU Baolong

Construction of a sensitive index system for perioperative nursing quality of scoliosis
----- (632)
WU Qunfang, ZHU Ting, ZHANG Peipei, et al

Basic research

Analysis of biomechanical properties of a new type of self-stabilizing artificial vertebral body L5 spine
by finite element
----- (640)
LIU Jiantao, YANG Yin, GAO Yanzheng, et al

Review articles

Research progress of oblique lumbar interbody fusion combined with different internal fixation methods
----- (648)
WANG Yingge, YAN Kang, LIAO Bo

Short communication

Analysis of the efficacy of anterior cervical surgery in the treatment of esophageal cervical spondylosis
----- (654)
LIU Xiaokang, ZHANG Jian, CAO Rui, et al

The short-term clinical effect of percutaneous endoscopic cyst resection in the treatment of lumbar facet cyst
----- (660)
LIN Shiming, PAN Hao, XIONG Bing, et al

Cases report

Juvenile xanthogranuloma of spine: a case report
----- (663)
BI Songqi, SUN Yifu, ZHANG Mengchao, et al

Recurrent multilevel thoracic neuroendocrine tumor: a case report and literature review
----- (668)
LIU Yancheng, HUANG Mei, WANG Dongbin, et al

Invention and innovation

Design of a protective device for spine
----- (671)
ZOU Xiaoli, XIAO Meng, ZHAO Dongxu



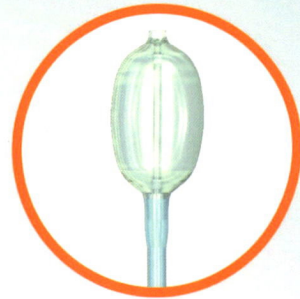
trauson



颈椎前路钢板系统

国械注准20193130052

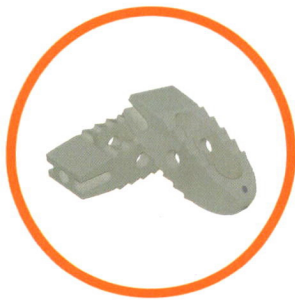
- 2.4mm中等厚度
- 22.5mm-81mm, 19种长度规格
- 满足众多临床需求



球囊扩充压力泵

苏械注准20172100784

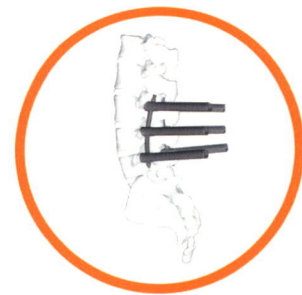
- 规格配件全-多规格球囊, 侧方推杆, 螺旋推进器...
- 包装灵活: 组套包装, 单独包装



椎间融合器

国械注准20173460776

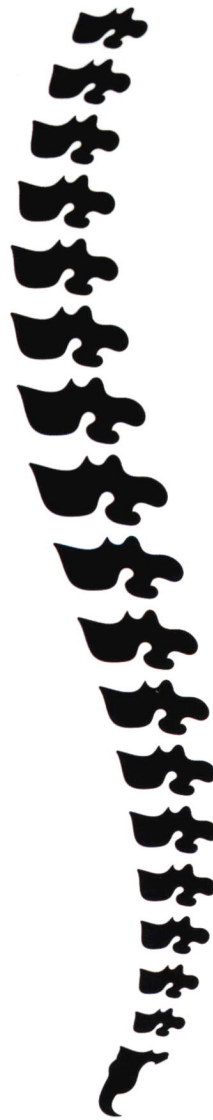
- 选择多—颈椎(Vera/VerFus-C)、胸腰椎(Vera-P/Elfeek/VerFus-P/T)全覆盖
- 精心设计: 足够支撑, 大骨窗易于快速植骨融合



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