



04-406X
B027/R

中国脊柱脊髓杂志

2020年5月 第30卷 第5期 (总第278期)

CHINESE
JOURNAL of
SPINE and
SPINAL CORD

Volume 30 Number 5

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



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30卷 第5期 2020年5月25日出版 (总第278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

临床论著

退变性腰椎侧凸合并类风湿性关节炎患者侧凸程度的影响因素分析

-----梁彦, 徐帅, 喻冠杰, 等(385)

CT值对强直性脊柱炎患者骨质疏松的评估

-----邓超, 李危石, 邹达, 等(393)

高龄腰椎退行性疾病患者后路减压融合手术的疗效及并发症

-----房照, 张阳, 张立志, 等(399)

经皮椎间孔脊柱内镜技术治疗高龄腰椎间盘突出症的疗效分析

-----周建国, 廖文胜(405)

胸腰椎骨折复位内固定术后伤椎发生骨缺损的相关危险因素分析

-----耿明皓, 孙建华, 李晶, 等(410)

颈前路减压零切迹椎间融合器与传统钛板固定融合术后相邻节段退变的比较

-----彭建城, 唐永超, 张顺聪, 等(417)

基础研究

人尿源干细胞外泌体对退变髓核细胞生物学功能的影响

-----周荣耀, 郭柱, 苏炜良, 等(427)

三羟乙基芦丁对大鼠颈脊髓损伤后神经功能恢复的影响

-----刘雅普, 苏圆圆, 刘祺, 等(437)

大鼠尾椎间盘退变造模器械的研发与应用

-----徐浩伟,王善金,易宇阳,等(447)

高三尖杉酯碱对大鼠椎板切除术后硬膜外粘连的影响

-----孙斌磊,戴纪杭,孙 钰,等(454)

综述

内窥镜下腰椎间盘突出髓核摘除术后复发危险因素的研究进展

-----邵 睿,祝 斌,刘晓光(459)

胸椎黄韧带骨化症的研究进展

-----范天奇,陈仲强(463)

环状 RNA 在椎间盘退变中的作用研究进展

-----石鹏志,张 亮,冯新民,等(468)

短篇论著

后路全内镜下椎间孔环形减压治疗伴骨性椎间孔狭窄的神经根型颈椎病

-----陈应东,侯国黎,许三恩,等(473)

个案报道

椎管内结核瘤致下肢不全瘫 1 例报道及文献回顾

-----胡巍然,施新革,王红强,等(477)

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Established in October, 1991 Volume 30, Number 5 May 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

- The influencing factor of degenerative lumbar scoliosis severity
in patients with rheumatoid arthritis: a case-control study
.....(385)
LIANG Yan, XU Shuai, YU Guanjie, et al
- Evaluation of osteoporosis in patients with ankylosing spondylitis
by CT value
.....(393)
DENG Chao, LI Weishi, ZOU Da, et al
- The effect and complications of posterior lumbar decompression and fusion
in geriatric patients with lumbar degenerative disease
.....(399)
FANG Zhao, ZHANG Yang, ZHANG Lizhi, et al
- A study on the effect of modified percutaneous transforaminal
spine endoscopy in the treatment of the elder
with lumbar disc herniation
.....(405)
ZHOU Jianguo, LIAO Wensheng
- Risk factors analysis of bone defect after surgery of
thoracolumbar fracture
.....(410)
GENG Minghao, SUN Jianhua, LI Jing, et al
- Comparison of adjacent segment degeneration after anterior cervical
decompression and fusion between Zero-profile interbody fusion
device and traditional titanium plate fixation and fusion
.....(417)
PENG Jiancheng, TANG Yongchao, ZHANG Shuncong, et al

Basic research

- Biological effects of human urine derived stem cell exosomes on degenerated nucleus pulposus cells
----- (427)
ZHOU Rongyao, GUO Zhu, SU Weiliang, et al

- Effects of trihydroxyethyl rutin on the recovery of nerve function after cervical spinal cord injury in rats
----- (437)
LIU Yapu, SU Yuanyuan, LIU Qi, et al

- Development and application of a new mold for rat tail disc degeneration
----- (447)
XU Haowei, WANG Shanjin, YI Yuyang, et al

- The study of the effect and safety of homoharringtonine in the prevention of postlaminectomy epidural adhesion in rats
----- (454)
SUN Binlei, DAI Jihang, SUN Yu, et al

Review articles

- Research progress on risk factors of recurrence after percutaneous endoscopic lumbar discectomy
----- (459)
SHAO Rui, ZHU Bin, LIU Xiaoguang

- The research progress on thoracic ossification of the ligament flavum
----- (463)
FAN Tianqi, CHEN Zhongqiang

- Research progress of circRNA in mechanism of intervertebral disc degeneration
----- (468)
SHI Pengzhi, ZHANG Liang, FENG Xinmin, et al

Short Communication

- Posterior full-endoscopic circumferential decompression for cervical radiculopathy with osseous foraminal stenosis
----- (473)
CHEN Yingdong, HOU Guoli, XU San'en, et al

Cases report

- A case of incomplete paralysis of lower limbs caused by intraspinal tuberculoma and literature review
----- (477)
HU Weiran, SHI Xinge, WANG Hongqiang, et al

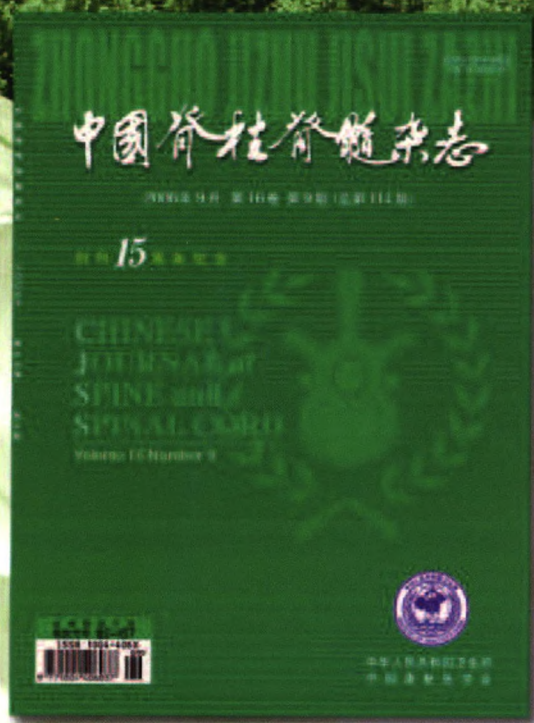
《中国脊柱脊髓杂志》与您的事业一同成长

《中国脊柱脊髓杂志》

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



欢迎订阅

中国科技核心期刊

众多大型数据库统计源期刊

权威专家心血浇灌
专业人员良师益友
读者作者交流园地
厂家商家展示窗口

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

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