



中国骨与关节损伤杂志

ZHONGGUO GU YU GUANJIE SUNSHANG ZAZHI

2018年11月 第33卷 第11期

Nov.2018 Vol.33 No.11

中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)

主管:国家卫生健康委员会
主办:中华预防医学会

CHINESE
JOURNAL OF BONE
AND JOINT INJURY



ISSN 1672-9935



11>

9 771672 993068

万方数据

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

11
2018

中国骨与关节损伤杂志

ZHONGGUO GU YU GUANJIE SUNSHANG ZAZHI

月刊 1986年10月创刊 第33卷 第11期 2018年11月15日出版

主管

国家卫生健康委员会
100044,北京市西城区西直门外南路1号

主办

中华预防医学会
100021,北京市朝阳区华威里25号

社长 丁真奇 李海峰

名誉主编 刘大雄

主编 郭林新

编辑部主任 张东涛

编辑

中国骨与关节损伤杂志编辑委员会
363000,福建省漳州市漳华中路269号
电话:0596-2989185
网址: <http://www.zggygjsszz.com>
在线投稿: <http://mag.zgkw.cn/gygj>
E-mail: gygjsszsjb175@263.net

出版

中国骨与关节损伤杂志编辑部
363000,福建省漳州市漳华中路269号
电话:0596-2989185

广告经营许可证

3506002003032
广告代理:兰康医药信息咨询(北京)有限公司
电话:010-68713668-8031

印刷

漳州市恒实实业有限公司
363000,福建省漳州市胜利西路35号
电话:0596-2090001

国内发行

漳州市邮政局 邮发代号 34-51

海外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号 M4305

定价

每期12.00元,全年144.00元

订购

全国各地邮政局 邮发代号 34-51

中国标准刊号

ISSN 1672-9935
CN 11-5265/R

2018年版权归中国骨与关节损伤杂志社所有

本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学
学会和本刊编委会的观点,除非特别声明
如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

论著

- 新型颅骨牵引复位器在手术治疗颈椎骨折脱位中的临床应用
..... 陈科,陈仲,陈为坚,等(1121)
- 远外侧入路与后正中入路手术治疗上颈椎哑铃形肿瘤的临床比较
..... 崔波,李青松(1125)
- 术前评估危险因素对 ACDF 术后不良事件结果的影响分析
..... 李浩曦,陈兆雄,李新华,等(1129)
- 集中透视法在腰椎经皮椎弓根钉置钉术中的应用
..... 何贻骞,崔基浩,何二兴(1132)
- 顺行交锁髓内钉与锁定钢板内固定治疗肱骨干骨折疗效比较
..... 林知毅,黄培镇(1136)
- 肘前囊肿导致桡神经主干卡压的手术治疗(附7例临床分析)
..... 杨焕友,王斌,李瑞国,等(1140)
- 不同掌侧入路在桡骨远端骨折切开复位内固定术中应用的比较
..... 王新武,罗元标,林宗锦,等(1143)
- 载莫西沙星聚乳酸-羟基乙酸缓释微球的制备与体外释放研究
..... 范亚一,李伟伟,周永春,等(1147)
- CFTR 在雌激素诱导破骨细胞凋亡中的作用机制研究
..... 沈国蔚,成心锐,颜世昌,等(1150)

实验研究

- CDMP-1 诱导骨髓间充质干细胞分化成髓核细胞的实验研究
..... 徐斌武,邵斌,朱世杰,等(1153)

临床论著

- 颈前路减压零切迹融合器联合带翼可调节置换系统治疗
多节段颈椎管狭窄症效果观察
..... 周少怀,方红育,黄涛,等(1157)
- 颈部旋转体位下 V2 段椎动脉与横突孔相互关系的 CT 研究
..... 张超,周涛,舒荣宝(1159)
- 后路单椎节椎弓根钉横向加压内固定治疗寰椎骨折
..... 欧阳振,杨斌辉,刘丰虎,等(1161)
- Wiltse 入路单节段经伤椎椎弓根钉内固定治疗胸腰椎骨折疗效分析
..... 李俊杰,吴群峰,俞立新,等(1163)
- 经椎旁肌间隙入路椎弓根钉内固定治疗中青年胸腰椎骨折
疗效观察
..... 许沛荣,肖俊,朱锋,等(1166)

HXN 经皮椎弓根钉内固定治疗无神经损伤胸腰段脊柱骨折的疗效分析	陈庆辉, 郑筱亭, 王滨城, 等(1167)
伤椎置钉联合经椎弓根植骨在胸腰椎骨折椎弓根钉内固定术中的应用	魏桂财, 李超雄, 林向全, 等(1170)
骨填充网袋椎体成形术与 PKP 治疗骨质疏松性胸腰椎压缩骨折的疗效比较	徐谦, 何健飞, 李俊岐, 等(1171)
经皮椎弓根钉内固定联合 PVP 治疗中老年骨质疏松性胸腰椎骨折	林伟龙, 林勇, 韩雷(1174)
经皮短节段椎弓根钉内固定联合伤椎异体骨植骨治疗骨质疏松性胸腰段脊柱骨折	陈成, 谢希惠, 夏国栋, 等(1176)
新型 G 型臂 X 线机在骨质疏松性椎体压缩骨折 PKP 术中的应用	段明明, 阴彦兵, 曹强, 等(1178)
骨水泥强化椎弓根钉内固定治疗合并腰椎管狭窄症的 Kümmell 病	汪宇, 刘先银, 周仲华, 等(1180)
经皮椎体后凸成形术治疗 Kümmell 病的疗效分析	朱锋, 任军, 赵岩, 等(1182)
腰神经根管狭窄分区及程度与经皮椎间孔镜手术疗效的相关性	梁博伟, 唐福兴, 彭远媚, 等(1184)
单侧后正中入路 TLIF 联合对侧肌间隙入路椎弓根钉内固定治疗肥胖患者腰椎管狭窄症	薛有地, 刘光普, 周恒才, 等(1187)
经皮椎间孔镜联合胶原酶溶盘术治疗非包容型腰椎间盘突出症的疗效观察	赵柳枫, 占新华, 章恺, 等(1189)
经皮椎间孔镜手术髓核摘除量对疗效的影响	李成勇, 祁全, 刘杨, 等(1191)
改良锁定钢板与传统锁定钢板内固定治疗锁骨中段骨折的疗效比较	黄其龙, 王克辛, 柯勇平, 等(1193)
异体肌腱联合带线锚钉内固定治疗 Tossy III 型肩锁关节脱位的疗效观察	彭明学, 王自鸿, 王路军, 等(1195)
锁骨远端接骨板与锁骨钩钢板内固定治疗 Neer II 型锁骨远端骨折的疗效比较	魏国强, 王伟, 徐海涛, 等(1197)
手术治疗肩关节后脱位合并反 Hill-Sachs 损伤与文献复习	殷渠东, 顾三军, 瞿玉兴, 等(1199)
闭合复位弹性加压半环形外固定架固定治疗急性肩锁关节脱位	明立功, 明朝戈, 王自方, 等(1202)
肱骨近端锁定钢板与空心钉内固定治疗肩关节脱位并肱骨大结节撕脱骨折疗效比较	蒋萍, 蔚芃, 吴青(1204)
人工肱骨头置换术与锁定钢板内固定治疗肱骨近端骨折的疗效分析	卫文博, 段大鹏, 徐洪海, 等(1206)
小切口可吸收棒内固定治疗桡骨头骨折的疗效分析	雷波, 黄亚男, 冯国英, 等(1208)
人工桡骨头置换术治疗 Mason III 型桡骨头骨折的疗效分析	刘振宇, 高化, 李亚东, 等(1211)
合并与不合并肘关节脱位 Mason II 型桡骨头骨折内固定手术疗效比较	吴丹海, 刘观毅(1213)
克氏针进针角度对尺骨鹰嘴横形骨折张力带固定稳定性的影响	戚晓阳, 邱旭升, 施鸿飞, 等(1215)
手法复位石膏外固定与切开复位钢板内固定治疗骨质疏松性桡骨远端骨折的疗效比较	邓建海, 宋晓玺, 张莉, 等(1218)
万向锁定掌侧钢板与普通锁定钢板内固定治疗 AO-C 型桡骨远端骨折的疗效比较	金峰, 张云庆, 周枫, 等(1220)
痛风石导致腕管综合征的 CT 及 MRI 特点	王春桃, 范红艳(1222)
指背筋膜皮瓣与腕掌侧桡动脉掌浅支皮瓣修复手指软组织缺损的效果比较	景斗星, 孙军锁, 陈时高, 等(1224)
临床研究	
无脊髓神经损伤严重胸椎骨折脱位 1 例报道并文献复习	谢春生, 叶小伟, 王华锋, 等(1226)
综 述	
慢性骨髓炎动物模型制备的研究进展	夏德萌, 周潘宇, 许硕贵(1228)
肩周炎治疗方法及其疗效的研究进展	朱天飞, 崔家鸣, 陈锦富, 等(1230)
短篇报道	
自发性颈脊髓硬膜外血肿 1 例	王子平, 付备刚, 施小正(1135)
征订启事	
《中国骨与关节损伤杂志》征订启事	(1142)

CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT INJURY

Monthly Established October 1986 Volume 33, Number 11 November 15, 2018

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China
1 Xizhimenwai Nanlu, Xicheng District,
Beijing 100044, China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
25 Warwick, Chaoyang District,
Beijing 100021, China

Honorary Editor-in-Chief

LIU Da-xiong

Editor-in-Chief

GUO Lin-xin

Managing Director

ZHANG Dong-tao

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Bone
and Joint Injury
269 Zhanghua Middle Road, Zhangzhou,
Fujian 363000, China
Tel:0596-2989185
<http://www.zggygjsszz.com>
Online Submission:<http://mag.zgkw.cn/gygj>
E-mail: gygjsszzbjb175@263.net

Publishing

Editorial Committee of Chinese Journal of
Bone and Joint Injury
269 Zhanghua Middle Road, Zhangzhou,
Fujian 363000, China
Tel:0596-2989185

Printing

Phoenix Commercial Printing Co., Ltd
35 Shengli West Road, Zhangzhou, Fujian
363000, China
Tel:0596-2090001

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
Code: M4305

Price

RMB ¥12.00/issue ¥144.00/annually

CSSN

ISSN 1672-9935
CN 11-5265/R

Copyright©2018 by the Publishing
House of Chinese Journal of Bone
and Joint Injury

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Clinical application of a new skull traction device combined with
surgical treatment of fracture and dislocation of cervical spine

..... CHEN Ke, CHEN Zhong, CHEN Wei-jian, *et al* (1121)

Clinical outcome of lateral craniocervical approach versus posterior
median approach in surgical treatment for upper cervical spinal canal
tumor with dumbbell shape

..... CUI Bo, LI Qing-song (1125)

Effect of preoperative assessment of risk factors on adverse events
after ACDF operation

..... LI Hao-xi, CHEN Zhao-xiong, LI Xin-hua, *et al* (1129)

The clinical application of collective fluoroscopy in percutaneous
pedicle screw placement

..... HE Yi-qian, CUI Ji-hao, HE Er-xing (1132)

Comparison of the clinical effects between intramedullary nail and
locking plate in treatment of humeral shaft fractures

..... LIN Zhi-yi, HUANG Pei-zhen (1136)

Surgical treatment of entrapment syndrome of radial nerve trunk
caused by elbow former cyst (7 case analysis)

..... YANG Huan-you, WANG Bin, LI Rui-guo, *et al* (1140)

Comparison of curative effect of different volar approaches in surgical
treatment of distal radius fractures

..... WANG Xing-wu, LUO Yuan-biao, LIN Zong-jin, *et al* (1143)

Preparation and in vitro release research of moxifloxacin-loaded polylactic acid-glycolic acid sustained-release microspheres

..... FAN Ya-yi, LI Wei-wei, ZHOU Yong-chun, *et al* (1147)

Role and mechanism of CFTR in estrogen-induced apoptosis of osteoclasts

..... SHEN Guo-wei, CHENG Xin-kun, YAN Shi-chang, *et al* (1150)

Experimental Research

The experimental study on cartilage derived morphogenetic protein-1 induced differentiation of bone mesenchymal stem cells to nucleus pulposus cells

..... XU Bin-wu, SHAO Bin, ZHU Shi-jie, *et al* (1153)

CanCSS无头加压中空螺钉系统

- **自攻：**
螺钉植入更便捷
- **空心：**
提高经皮植入准确性
- **全螺纹：**
骨折愈合过程中始终保持加压功能
- **分断段式螺纹：**
缓解过度加压，增加抗拔出力
- **变距螺纹：**
植入更迅速，植入过程中逐渐对骨折块产生加压



CanPEEK-L透光型腰椎融合器



- 植骨量大
- 足够大的骨接触面
- 贴合终板符合生理曲度
- 可通过CanMIC-L通道微创植入

浙江科惠医疗器械股份有限公司

地址：浙江省金华市婺城区仙华南街466号

电话：0579-8225 5559 传真：0579-8910 8791



科惠官方微信