



ISSN 1672-9935

CN 11-5265/R



QK1719413

中国骨与关节损伤杂志

ZHONGGUO GU YU GUANJIE SUNSHANG ZAZHI

2017年7月 第32卷 第7期

Jul.2017 Vol.32 No.7

中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)

主管:国家卫生和计划生育委员会
主办:中华预防医学会

CJBJ

CHINESE
JOURNAL OF BONE
AND JOINT INJURY



大博医疗
DOUBLE MEDICAL

中國夢
CHINA DREAM
• 民族魂

ISSN 1672-9935



万方数据

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

7
2017

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32卷 第7期 2017年7月15日出版

主管

国家卫生和计划生育委员会
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
解放军第175医院
363000,福建省漳州市漳华中路269号

社长 丁真奇

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.zgygjsszz.com>
在线投稿: <http://mag.zgkw.cn/gygj>
E-mail: gygjsszjb175@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

印刷

漳州科润印刷有限公司
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

2017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
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

3D打印解剖型钛笼与传统钛笼在ACCF术中应用的比较研究

..... 臧全金,卢腾,梁辉,等(673)

单一入路手术治疗巨大侵袭性脊柱神经鞘瘤

..... 胡旭民,黄霖,陈铿,等(677)

脊柱后路2种内固定技术治疗胸腰椎爆裂骨折的疗效评估

..... 闫亮,贺宝荣,郭华,等(680)

一期病灶清除植骨融合前后路联合内固定治疗复发性胸腰椎结核

..... 马敏杰,王文涛,蒋勇,等(684)

腰椎退行性侧凸畸形的手术治疗策略

..... 张锐,彭文琦,李青梅,等(688)

PKP术后相邻椎体再骨折的相关因素分析

..... 李蒙,李磊,徐磊,等(692)

肩锁关节套件与锁骨钩钢板内固定治疗肩锁关节脱位的疗效比较

..... 林鸿宽,周之平,赖草生,等(695)

改良Judet入路微创手术治疗不稳定肩胛骨骨折

..... 何武兵,黄勇明,许志贤,等(698)

交锁髓内钉与锁定钢板内固定治疗Neer 2、3部分肱骨近端骨折

疗效比较

..... 高峰,王秀会,周小小,等(702)

平行与垂直双钢板内固定治疗AO-C型肱骨远端骨折的疗效比较

..... 朱瑞飞,郭林新,钟益梁,等(706)

掌侧正中微创入路与Henry入路锁定钢板内固定治疗桡骨远端骨

折的疗效比较

..... 王强,周龙云,梁斌,等(710)

前方小切口辅助复位空心钉内固定治疗Garden III、IV型股骨颈骨折

..... 卢海燕,唐聪,范华强,等(715)

外侧半月板撕裂关节镜术中保留不同半月板层厚对膝关节功能及

骨性关节炎发生的影响

..... 王迎春,徐虎,丁明,等(718)

累及整个胫骨远端后穹窿三踝骨折的手术治疗策略

..... 黄雷,张峰,朱彦昭,等(721)

临床论著

单纯手术与手术结合药物治疗类风湿关节炎累及上颈椎的比较研究

..... 范国涛,杨雷,方良勤,等(724)

深筋膜层连续严密缝合与间断缝合防止胸椎后路术后脑脊液漏的比较研究	王军, 邰顺兴, 刘晓慧, 等(726)
微创经皮经伤椎椎弓根钉内固定治疗无神经损伤胸腰椎骨折	刘宁, 王盛海, 李维, 等(728)
经椎弓根有限减压椎弓根钉内固定治疗胸腰椎爆裂骨折	张振山, 李健, 吴俊哲, 等(730)
经肌间隙入路与后正中入路椎弓根钉内固定治疗胸腰椎骨折的临床研究	王叙进, 谢凯, 方诗元(732)
经椎弓根植骨联合椎弓根钉内固定治疗胸腰段椎体爆裂骨折的疗效分析	李益明, 夏计划, 姜效韦, 等(734)
胸腰椎骨折术中手动导航经皮置入普通椎弓钉的安全性分析	史柏娜, 赵敏, 邱卫明, 等(736)
高粘度骨水泥 PVP 与 PKP 治疗骨质疏松性胸腰椎压缩骨折的疗效比较	高亮亮, 黄权, 孙正望, 等(738)
手法复位 PVP 与单纯 PVP 治疗骨质疏松性胸腰椎压缩骨折的疗效比较	豆贵, 袁万福, 杨子情, 等(740)
数字技术在 PVP 术前指导骨水泥注入量的应用研究	韦武, 吴卫东, 宁金沛, 等(742)
后路椎弓根钉内固定复位联合 cage 椎间植骨融合治疗腰椎不稳	谢希惠, 黄洪(744)
经皮内镜 MFD 技术治疗老年腰椎间盘突出合并侧隐窝狭窄症	张建军, 丁宇, 朱腾月, 等(746)
在体脊柱侧凸 VR 模型构建方法及其临床意义	李春海, 郑潮顺, 陈建宇, 等(748)
老年骨质疏松性胸腰椎压缩骨折的特征与漏诊原因分析	吴艳刚, 刘志强, 崔岩, 等(750)
锁定钢板联合 TightRope 系统内固定治疗 Neer II B 型锁骨远端骨折	白晓东, 邢更彦, 姜川, 等(752)
关节镜下微创手术治疗急性肩锁关节脱位	马振华, 徐迈, 滕学仁(754)
双尾 TightRope 系统治疗 Rockwood III 型肩锁关节脱位的临床研究	王雨辰, 王晖, 吴国明, 等(756)
手术治疗浮肩损伤的早期疗效观察	陈明, 曾敬军, 曾永平, 等(758)
切开复位内固定结合大块植骨治疗失稳性儿童肱骨外髁骨折不愈合	张辉, 李开静(760)
运动机能贴布联合物理因子治疗肱骨外上髁炎的疗效观察	丁丹阳, 王艳, 裴飞, 等(762)
选择性切开复位内固定结合自体骨植骨治疗桡骨头骨折	刘观燚, 陈隆军, 潘志军, 等(764)
桡骨头置换术与内固定治疗 Mason II、III 型桡骨头骨折的疗效比较	应正然, 陈舰, 王华, 等(766)
铰链式外固定架联合有限内固定治疗肘关节恐怖三联征	沈楚龙, 沈钊雄, 杨康勇, 等(768)
改良撬拨复位石膏或小夹板固定治疗成人单根尺骨或桡骨骨折	任绍东, 陈泽群, 屠永刚, 等(770)
自制微型克氏针外固定架在腱性锤状指治疗中的应用	孙强, 董新利, 于小光, 等(772)
简易克氏针外固定架联合腹部皮瓣修复治疗虎口区皮肤缺损	杨焕友, 王斌, 李瑞国, 等(773)
Masquelet 诱导膜技术治疗感染性骨缺损的疗效观察	丁强, 孙楠, 张炯, 等(775)
隧道分层植骨与顶撬植骨法在胫骨平台骨折术中应用的比较	曹吉烈, 张军, 寇学刚, 等(777)
保留跟腓韧带完整性对于跟骨骨折术后维持踝关节稳定的临床价值	李治国, 冯志伟, 刘世军, 等(779)
临床研究	
3D 打印技术辅助治疗颈椎棘突孤立性骨软骨瘤 1 例	郝中申, 刘志斌, 王飞(781)
综 述	
腰椎融合术后邻近节段退变的研究进展	彭楷文, 钟招明, 陈建庭(782)
短篇报道	
腰椎巨大髓核游离至硬膜背侧 1 例	黄伟, 陈金水(784)
征订启事	
《中国骨与关节损伤杂志》征订启事	(705)

CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT INJURY

Monthly

Established October 1986

Volume 32, Number 7 July 15, 2017

Responsible Institution

National Health and Family Planning
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
The 175th Hospital of PLA
269 Zhanghua Middle Road, Zhangzhou,
Fujian 363000, 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.zggyjsszz.com>
Online Submission: <http://mag.zgkw.cn/gygj>
E-mail: gygjsszjb175@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©2017 by the Publishing
House of Chinese Journal of Bone
and Joint Injury

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Comparative study of a new 3D anatomical titanium cage and tradi-
tional titanium cage in anterior cervical corpectomy and fixation

..... ZANG Quan-jin, LU Teng, LIANG Hui, *et al* (673)

Treatment of giant invasive spine schwannoma via variant single
surgical approach

..... HU Xu-min, HUANG Lin, CHEN Keng, *et al* (677)

Clinical evaluation of two types of posterior internal fixation system for
treatment of thoracolumbar burst fractures

..... YAN Liang, HE Bao-rong, GUO Hua, *et al* (680)

One stage debridement and bone graft fusion with combined anterior
and posterior fixation in treatment of recurrent thoracolumbar tuberc-
ulosis

..... MA Min-jie, WANG Wen-tao, JIANG Yong, *et al* (684)

Surgical strategy for degenerative lumbar scoliosis in elderly patients

..... ZHANG Rui, PENG Wen-qi, LI Qing-mei, *et al* (688)

Associated factors of adjacent vertebral refracture after percutaneous
kyphoplasty

..... LI Meng, LI Lei, XU Lei, *et al* (692)

Acromioclavicular joint dislocation treated with acromioclavicular joint
kit and clavicular hook plate

..... LIN Hong-kuan, ZHOU Zhi-ping, LAI Cao-sheng, *et al* (695)

Effects of modified Judet approach minimally invasive surgery on
fracture of scapula

..... HE Wu-bing, HUANG Yong-ming, XU Zhi-xian, *et al* (698)

Comparison of interlocking intramedullary nail and locking plate in the
treatment of proximal humeral 2-part and 3-part fractures

..... GAO Feng, WANG Xiu-hui, ZHOU Xiao-xiao, *et al* (702)

- Parallel versus perpendicular anatomic double plating for AO type C distal humerus fractures
..... ZHU Rui-fei, GUO Lin-xin, ZHONG Yi-liang, *et al* (706)
- Comparison of locking plate internal fixation via middle palmar minimally invasive approach and Henry approach for distal radius fractures
..... WANG Qiang, ZHOU Long-yun, LIANG Bin, *et al* (710)
- Clinical research of Garden type Ⅲ and Ⅳ femoral neck fracture treated by using small anterior incision and hollow screw fixation
..... LU Hai-yan, TANG Cong, FAN Hua-qiang, *et al* (715)
- Influence of different meniscus thickness preserved in arthroscopy of lateral meniscus tear on knee joint function and osteoarthritis
..... WANG Ying-chun, XU Hu, DING Ming, *et al* (718)
- Therapeutic strategy of trimalleolar fractures with involvement of the entire posterior plafond
..... HUANG Lei, ZHANG Feng, ZHU Yan-zhao, *et al* (721)

任重

全国控烟宣传形象大使：任重

支持 公共场所禁烟 为自己 为他人



全国戒烟热线：12320 4008085531
更多精彩，
关注@卫生计生委控烟传播活动

国家卫生和计划生育委员会
承制 中国健康教育中心