



ISSN 1672-9935

CN 11-5265/R

中国骨与关节损伤杂志

ZHONGGUO GU YU GUANJIE SUNSHANG ZAZHI

2015年9月 第30卷 第9期

Sept.2015 Vol.30 No.9

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



ISSN 1672-9935



09>

9 771672 993068

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

9

2015

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30卷 第9期 2015年9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
100009,北京市西城区鼓楼西大街154号
解放军第175医院
363000,福建省漳州市漳华中路269号

社 长

林村河

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 传真:0596-2975585
网址: <http://www.zggjsszz.com>
在线投稿: <http://mag.zgkw.cn/gygj>
E-mail: gygjszzbjb175@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 传真:0596-2975585

广告经营许可证

3506002003032
广告总代理:兰格国际广告(北京)有限公司
电话:13811999958

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

2015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

利用CT测量指导退变颈椎长节段前路钢板的设计构思

..... 张帆,侯藏龙,唐沂星,等(897)

下颈椎关节突交锁脱位的治疗策略

..... 付青松,王安全,周宇,等(902)

非结构性植骨在一期前后路联合手术治疗下颈椎骨折脱位中的应用

..... 刘进,刘浩,李涛,等(906)

经皮与经肌间隙椎弓根钉内固定治疗胸腰椎骨折的疗效比较

..... 顾勇杰,孙韶华,李国庆,等(910)

前后路不同内固定方式对胸腰段脊柱严重爆裂骨折临床疗效的影

响 李海永,宋利群,张斌,等(914)

应用Coflex系统治疗腰椎管狭窄症的中期疗效观察

..... 王振林,黄培培,焦海斌,等(918)

2种椎弓根钉内固定术治疗爆裂与脱位型腰椎骨折手术效果的比较

..... 陈诗强,熊文华,张松生,等(923)

唑来膦酸对骨质疏松性椎体压缩骨折PKP术后疗效的影响

..... 梁文清,钱宇,酆仕杰,等(926)

合并有骨量减少的腰椎间盘突出症患者PLIF术后联合应用抗骨

质疏松药的临床疗效分析 何亚芳,孙肖阳,胡勇,等(930)

ILIF与TLIF治疗腰椎结核和布鲁杆菌病性脊柱炎的疗效比较

..... 崔旭,马远征,陈兴,等(934)

经皮椎体后凸成形术中减少骨水泥渗漏的策略

..... 殷渠东,孙振中,顾三军(938)

新型导向器辅助下Endobutton重建喙锁韧带治疗Rockwood III型

肩锁关节脱位 王雨辰,刘百伟,俞伟忠,等(941)

假体置换与切开复位内固定对不同数量骨折碎片的桡骨头骨折

近期疗效分析 邢顺民,来津,杨雷,等(944)

掌背侧联合入路手术治疗桡骨远端A0 C3型骨折

..... 宁仁德,姚涛,孔令超,等(948)

实验研究

骨质疏松兔模型中肱骨头骨密度对肩袖撕裂的影响

..... 陈晓斌,孙天胜,焦佼,等(951)

慢病毒介导生存素基因转染反分化早期和晚期椎间盘髓核细胞生物学效应的比较 赛佳明,马学晓,邱晨生,等(954)

Sox9 启动子构建及与Ⅱ型胶原蛋白基因调控关系的实验研究 秦宏敏,殷光义,梁淑芳,等(959)

临床论著

经标准颈椎前路 C2、3 内固定植骨融合治疗不稳定 Hangman 骨折 王刚,褚天航,曹正霖,等(962)

颈椎后路单开门术后 MRSA 感染的治疗(附 2 例报道) 许辉,罗洁(964)

一期单切口病灶清除椎间植骨内固定治疗胸腰椎结核 荣树,孙嵘,刘涛,等(966)

PTED 治疗不同年龄段腰椎间盘突出症的疗效比较 史航,朱裕成,马军,等(968)

脊柱矫形稳固器在腰椎退行性病变患者术后矫形复位的应用 张松,何正兵,邓祖国,等(970)

胶原酶溶解术与胶原酶加臭氧联合注射治疗腰椎间盘突出症的疗效观察 王小明,念其进,陈斌,等(972)

手术治疗漂浮锁骨(附 5 例报道) 喻都,肖海军,石伟哲(975)

肱骨远端外侧锁定板治疗肩峰基底部骨折的疗效观察 刘丹,刘波,李冀(977)

肩锁关节脱位术后 X 线改变与肩关节功能的回顾性分析 郑华庆,陈昌红,周荣魁,等(979)

关节内麻醉在初次肩关节前脱位手法整复中的应用 李洪涛,王世轩,赵双利(981)

FARES 法与 Hippocrates 法手法复位肩关节脱位的比较 邓永,程加峰(983)

闭合复位改良外侧克氏针固定治疗儿童 Gartland III 型肱骨髁上骨折 于铁强,左玉明,王月光,等(985)

可吸收张力带与钢丝张力带固定治疗尺骨鹰嘴骨折疗效的比较 岳勇,赵东风,刘欣伟,等(987)

Herbert 加压螺钉内固定治疗桡骨头骨折的疗效分析 刘英,关鹏飞,袁大为,等(989)

腕舟骨骨折经皮空心加压螺钉内固定的临床应用 董惠双,陈山林,刘波,等(991)

肌电图在糖尿病患者早期腕管综合征诊断中的应用 王亚薇,耿文静,陈欣,等(994)

吻合静脉联合改良动静脉转流术治疗手指末节离断伤 王泉,牛洪峰,肖春来,等(996)

利伐沙班结合下肢血液循环泵对脊髓损伤患者预防下肢深静脉血栓的临床疗效 项力源,卢占斌,刘志旺,等(998)

Illizarov 张力-应力法则与 VSD 技术结合在筋膜高压症切开减压后对皮肤牵张作用的临床研究 安宝泉,江海廷,杨玉平,等(1000)

微创技术在长管状骨骨折术后内固定物取出术中的临床应用 吴国林,陈红卫,季向荣,等(1001)

临床研究

大鱼际皮瓣联合第 1 掌背动脉皮瓣修复拇指末节皮肤脱套伤 郭孝军,曾广军,熊文,等(1003)

综 述

桡骨头骨折研究进展 赵华国,马维虎,刘观毅(1004)

老年骨质疏松性胸腰椎骨折的治疗进展 柴旭斌,周英杰(1006)

短篇报道

手指表皮样囊肿 1 例 李成明,李芳伟,张水诚(947)

腰椎管狭窄症合并右侧髂总动脉硬化闭塞症 1 例 张慧浩,林松庆,陈金水,等(955)

征订启事

《中国骨与关节损伤杂志》征订启事 (917)

告 示

本刊已启用“科技期刊学术不端文献检测系统” (933)

CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT INJURY

Monthly Established October 1986 Volume 30, Number 9 September 15, 2015

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
154 Gulouxida Street, Xicheng District,
Beijing 100009, 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 Fax:0596-2975585
<http://www.zgygjsszz.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 Fax:0596-2975585

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©2015 by the Publishing
House of Chinese Journal of Bone
and Joint Injury

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Design of an anterior plate for multilevel degenerative cervical spondylosis based on CT measurement ZHANG Fan, HOU Cang-long, TANG Yi-xing, *et al* (897)
- Strategy for surgical treatment of lower cervical spine with facet joint dislocation FU Qing-song, WANG An-quan, ZHOU Yu, *et al* (902)
- Clinical effects of non-structural bone graft in one stage operation combined anterior and posterior approaches for treatment of lower cervical fracture-dislocation LIU Jin, LIU Hao, LI Tao, *et al* (906)
- Comparison of percutaneous and trans-spatium intermuscular pedicle screw fixation for treatment of thoracolumbar fractures GU Yong-jie, SUN Shao-hua, LI Guo-qing, *et al* (910)
- Clinical effect of anterior and posterior instrument fixation for severe bursting fracture of thoracic and lumbar spine LI Hai-yong, SONG Li-qun, ZHANG Bin, *et al* (914)
- Mid-term clinical outcomes of Coflex interspinous dynamic stabilization for lumbar spinal stenosis WANG Zhen-lin, HUANG Pei-pe, JIAO Hai-bin, *et al* (918)
- Operation results of rupture type and dislocation type lumbar fractures CHEN Shi-qiang, XIONG Wen-hua, ZHANG Song-sheng, *et al* (923)
- The effect of zoledronic acid after PKP in treatment of osteoporotic vertebral compression fracture LIANG Wen-qing, QIAN Yu, LI Shi-jie, *et al* (926)
- Clinical effects of anti-osteoporosis medication after PLIF for lumbar disc herniation complicated with osteopenia HE Ya-fang, SUN Xiao-yang, HU Yong, *et al* (930)

Outcomes of ILIF and TLIF for treating lumbar spinal tuberculosis and brucellar spondylitis.....

..... CUI Xu, MA Yuan-zheng, CHEN Xing, *et al* (934)

The strategy to reduce leakage of bone cement during percutaneous kyphoplasty.....

..... YIN Qu-dong, SUN Zhen-zhong, GU San-jun (938)

Coracoclavicular ligament reconstruction of acromioclavicular joint dislocation using Endobuttons assisted by new-designed guide apparatus

..... WANG Yu-chen, LIU Bai-wei, YU Wei-zhong, *et al* (941)

Recent therapeutic effectiveness of prosthetic replacement versus open reduction and internal fixation for treatment of radial head fractures with different quantity of fragments.....

..... XING Shun-min, LAI Jin, YANG Lei, *et al* (944)

Surgical treatment combined palm with dorsal approaches to AO C3 distal radius fractures

..... NING Ren-de, YAO Tao, KONG Ling-chao, *et al* (948)

Experimental Research

Effect of bone mineral density on rotator cuff tear: An osteoporotic rabbit model

..... CHEN Xiao-bin, SUN Tian-sheng, JIAO Jiao, *et al* (951)

Biological effects of Lentivirus-Survivin on earlier and later dedifferentiated human disc nucleus pulposus cells

..... SAI Jia-ming, MA Xue-xiao, QIU Chen-sheng, *et al* (954)

Experimental research for construction of Sox9 promoter and its gene regulation of Sox9 and collagen II gene COL2A1

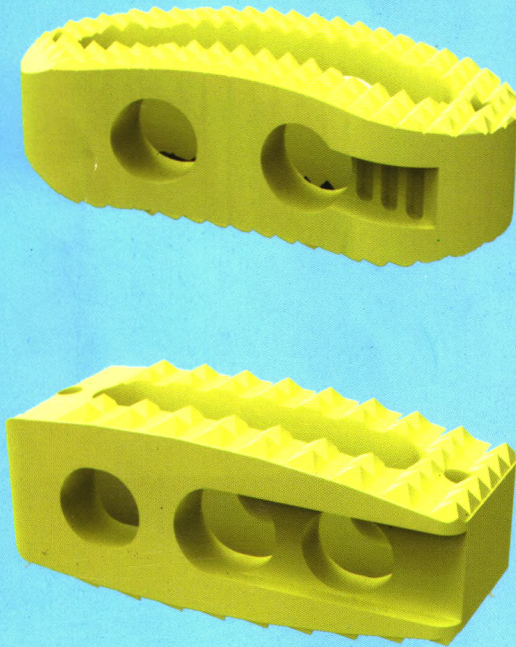
..... QING Hong-min, YIN Guang-yi, LIANG Shu-fang, *et al* (959)

融合器

产品性能特点

- 由PEEK-OPTIMA 聚醚醚酮聚合材料制成
- 内部嵌有钛材料显影标记
- 本产品为灭菌包装

融合器与预装的钛合金制造的固定板或螺栓等构成稳定的内固定系统，用于腰骶椎融合的内固定治疗。



禁忌内容或注意事项详见说明书
请仔细阅读产品说明书或在有经验的医务人员指导下使用

浙江科惠医疗器械有限公司
CANWELL MEDICAL CO., LTD

www.canwell.com.cn