

中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊



JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

# 实用骨科杂志

SHIYONG GUKE ZAZHI

第25卷 第6期 2019年6月

Vol.25, No.6, Jun. 2019



ISSN 1008-5572



9 771008 557193



# 实用骨科杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

月刊 1994年10月创刊 第25卷 第6期 2019年6月25日出版

**主 管:**

山西省卫生健康委员会

**主 办:**

山西医药卫生传媒  
集团有限责任公司

**承 办:**

山西医科大学第二医院

**编 辑:**

《实用骨科杂志》编委会  
030001 山西太原五一一路382号  
电话:(0351)3365705  
E-mail:sygz@163.com  
http://www.sygz.com

**名誉主编:**卫小春

**主 编:**吕 智

**常务副主编:**张 民

**编辑部主任:**张 民

**出 版:**

《实用骨科杂志》社有限责任公司

**印 刷:**

山西荣博印业有限责任公司

**发 行:**

国内:山西省邮政报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号:BM 1499

**订 阅:**

全国各地邮局 22-174

**邮 购:**

《实用骨科杂志》编辑部  
030001 山西太原五一一路382号

**定 价:**

每期15.00元 全年180.00元

**中国标准连续出版物号:**

iSSN 1008-5572

CN 14-1223/R

## 目 次

### 临床论著

- Mobi-C人工颈椎间盘置换术与ROI-C辅助的颈椎前路减压融合术治疗单节段颈椎病的临床研究** ..... 章戈,张亚中,郑培炎,等(481)
- 经椎弓根体外复位器在PKP中的临床应用**  
..... 赵磊,曾逸文,王钢锐,等(488)
- 微创侧入路腰椎椎间融合联合后路内固定治疗腰椎间隙感染**  
..... 杨正伟,卢宏伟,胡峻贤,等(493)
- 全髋关节置换治疗化脓性髋关节炎后继发骨关节病的中期随访**  
..... 陶崎峰,陈春雨,吴飞鹏,等(500)
- 不同进针角度张力带对骸骨C1型骨折治疗的有限元分析**  
..... 王明波,吕慧成,张沛(505)
- LARS韧带与自体腓绳肌腱重建前交叉韧带的中期疗效比较**  
..... 李宇,张素,王立志,等(509)
- 带线锚钉与Herbert钉治疗第五跖骨基底部分区骨折的对比研究**  
..... 张磊,肖继龙,孔德明,等(514)
- 感染性骨不愈合中的主要治疗方法比较** ..... 郭佳琪,杨朝晖(518)

### 临床研究

- 基于CT三维重建测量膝关节骨关节炎患者股骨远段前偏角的初步研究**  
..... 柯松,王敏,徐源,等(523)

### 实验研究

- 利塞膦酸钠对骨质疏松性骨折大鼠愈合影响及生物力学评价**  
..... 柯呈辉,何立江,黄俊杰,等(528)

### 综 述

- 下颈椎前路椎弓根螺钉内固定技术的研究进展** ..... 田乐,刘刚(533)
- 下胫腓联合损伤的诊治进展** ..... 孙正涛,孙海钰,陈斌,等(537)

### 临床经验

- 影响椎管扩大成形术治疗多节段脊髓型颈椎病疗效的术前因素分析**  
..... 张剑刚,郑彦华,张宪哲,等(542)
- PVP术后骨水泥椎管内渗漏的相关因素分析及经皮脊柱内镜技术治疗探究**  
..... 杨慎奎,曹雷(547)
- 半肩置换治疗老年复杂肱骨近端骨折的疗效分析**  
..... 杨聪林,陈元标,马绍华,等(551)

股前外侧穿支皮瓣加筋膜瓣修复手部两个软组织缺损 ..... 张功林,师富贵,胡军,等(554)

单髁置换与全膝置换治疗内侧间室膝骨关节炎的早期疗效对比 ..... 李发东,孟刚,赵永胜,等(557)

关节镜下囊肿减压切除联合双针缝合系统修复膝半月板周围囊肿 ..... 桑鹏,方琴,孙鹏鹏,等(561)

关节镜下射频松解臀肌挛缩的疗效分析 ..... 邹文,范少勇,周明,等(564)

伴有胫前肌腱止点断裂的足背皮肤软组织缺损的显微修复 ..... 冒海军,许光跃(567)

**个 案**

痛风石合并内踝病理性骨折 1 例及文献回顾 ..... 马彦明,王峰,苏云,等(570)

严重性血友病性骨关节病 1 例报道与文献回顾 ..... 赵月生,黄军刚,丁轩玺,等(574)

**读者·编者·作者**

怎样写好结果? ..... (569)

**其 他**

《实用骨科杂志》特约审稿人遴选通知 ..... (546)

欢迎订阅 2019 年《实用骨科杂志》..... (553)

首届中国骨搬移糖尿病足学组在北京成立 ..... (573)

**期刊基本参数**

CN 14-1223/R \* 1994 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 4000 \* 21 \* 2019-06

(本期责编:薛旭红 文字编辑:赵媛 谢清华 段王平 安俊强 巩慧芳 英文编辑:李凯)

**Responsible Institution:**

Health Commission of Shanxi Province

**Sponsor:**

Shanxi Medical Health Media Group Co.,Ltd

**Manager:**

2nd Hospital of Shanxi Medical University

**Editing:**

Editorial Board of Journal of Practical Orthopaedics 030001 No.382, Wuyi Road Taiyuan Shanxi

**Phone:** (0351) 3365705

**E-mail:** sygkzz@163.com

**http://**www.sygkzz.com

**Honorary Chief Editor:**

WEI Xiaochun

**Editor-in-chief:**

LYU Zhi

**Executive Editor:**

ZHANG Min

**Managing Director:**

ZHANG Min

**Publishing:**

Journal of Practical Orthopaedics Publishing House Co.,Ltd

**Printing:**

Shanxi Rongbo Printing Co.Ltd

**Oversea Distributor:**

China International Book Trading Corporation

**Subscribe:**

Postal Office 22-174 (P.O.Box 399, Beijing China 100044) Code No.BM 1499

**Mail-Order:**

Editorial Department of Journal of Practical Orthopaedics 030001 No.382, Wuyi Road Taiyuan Shanxi

**CSSN:**

ISSN 1008-5572

CN 14-1223/R

## Contents in Brief

- 1.Mobi-C ArtificialDisc Replacementand Anterior Cervical Discectomy and Fusion with ROI-C in Treatment of Single-level Cervical Spondylosis**  
..... Zhang Ge ,Zhang Yazhong ,Zheng Peiyan ,et al (481)
- 2.Clinical Application of Transpedicular External Reduction Device in Percutaneous Kyphoplasty** ..... Zhao Lei ,Zeng Yiwen ,Wang Gangrui ,et al (488)
- 3.Clinical Effect of Extreme Lateral Interbody Fusion (XLIF) Combined with Posterior Percutaneous Pedicle Screw Fixation in the Treatment of Lumbar Intervertebral Infection** ..... Yang Zhengwei ,Lu Hongwei ,Hu Junxian ,et al (493)
- 4.Mid-term Follow-up of Total Hip Arthroplasty for the Treatment of Osteoarthritis Secondary to Pyogenic Hip Arthritis**  
..... Tao Qifeng ,Chen Chunyu ,Wu Feipeng ,et al (500)
- 5. Finite Element Analysis of Patellar C1 Fracture Treated by Tension Band with Different Needle Insertion Angles**  
..... Wang Mingbo ,Lv Huicheng ,Zhang Pei ,et al (505)
- 6. Medium-term Outcomes of Anterior Cruciate Ligament Reconstruction with LARS Artificial Ligament Versus Hamstring Tendon Autograft**  
..... Li Yu ,Zhang Hao ,Wang Lizhi ,et al (509)
- 7.Comparative Study of Suture Anchor and Herbert Screw in the Treatment of Zone I Fracture of the Fifth Metatarsal Base**  
..... Zhang Lei ,Xiao Jilong ,Kong Deming ,et al (514)
- 8.Comparison of Main Treatment Methods in Infectious Nonunion**  
..... Guo Jiaqi ,Yang Zhaohui (518)
- 9.A Preliminary Study of DFSAA in the Knee Osteoarthritis Patients Based on CT-three Dimensional Reconstruction-measurement**  
..... Ke Song ,Wang Min ,Xu Yuan ,et al (523)
- 10.Effect of Risedronate Sodium on Healing of Osteoporotic Fracture Rats and Its Biomechanical Evaluation**  
..... Ke Chenghui ,He Lijiang ,Huang Junjie ,et al (528)

## 公司介绍

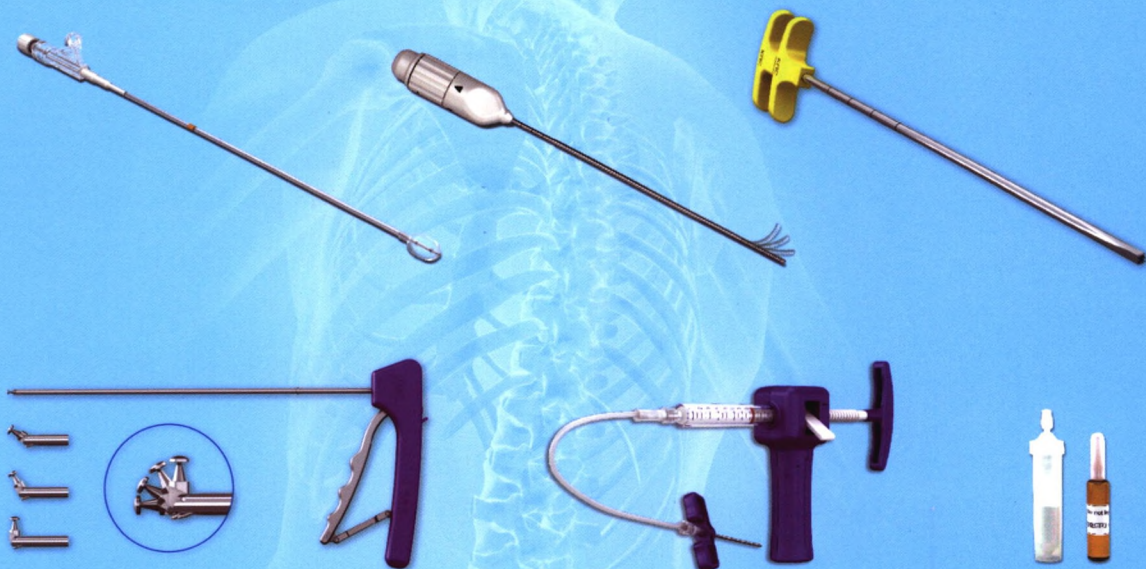


上海凯利泰医疗科技股份有限公司是一家专业从事医疗器械科研、开发、生产和销售的高科技公司。

公司座落在上海市浦东新区张江医疗器械园。公司的经营和工程团队为美国及中国医疗器械行业的资深人员。产品目前已通过欧盟CE认证，远销欧美等发达国家，品牌驰名海内外。在国内，凯利泰已是椎体成形术领域的佼佼者。凯利泰医疗于2012年上市，并在2013年实现并购重组，目前产品线已覆盖椎体成形、运动医学、创伤与脊柱、心血管及耳鼻喉等领域，成为一家综合性的大型医疗器械制造商。

公司坚持“永远立足于医生和患者，用心创造值得信赖的一流产品”的经营理念，积极开拓创新，立足国内，面向世界，力求成为医生和患者信赖的一流医疗企业。

### 椎体成形完美解决方案



#### 上海凯利泰医疗科技股份有限公司

地址：上海市张江高科技园区东区瑞庆路528号23幢 电话：021-50720558

#### 禁忌内容或注意事项详见说明书 | 沪医械广审(文)第2017020206号

椎体扩张球囊导管 产品注册号：国械注准20153100589

意大利tecrex S.P.A. 骨水泥及注入工具 产品注册号：国食药监械(进)字2014第3652518号

椎体成形器系列—可弯曲椎体成形器 产品注册号：沪械注准20152100139

刮匙器 产品注册号：沪食药监械(准)字2013第2100689号

骨水泥输送器 产品注册号：沪械注准20162100162

骨活检骨凿 产品注册号：沪械注准20152100656