

中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊

  
I Q K 1 9 1 0 0 1 3  
CN 14-1223/R

JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

# 实用骨科杂志

SHIYONG GUKE ZAZHI

第25卷 第3期 2019年3月

Vol.25, No.3, Mar. 2019



ISSN 1008-5572



# 实用骨科杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

月刊 1994年10月创刊 第25卷 第3期 2019年3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 山西太原五一路382号  
电话:(0351)3365705  
E-mail: sygkzz@163.com  
http://www.sygkzz.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

- 靶向穿刺 TESSYS 椎间孔镜技术治疗青少年型椎间盘突出的疗效观察  
..... 张鑫,宋雨珂,任冬杰,等(193)
- 术中肘关节造影辅助治疗低龄儿童桡骨颈骨折  
..... 姜海,吴永涛,汪兵,等(197)
- 骨质疏松椎体压缩性骨折躯体牵涉痛的临床分型及治疗  
..... 施荣茂,陈太邦,梁金龙,等(201)
- 累及胫骨平台后柱骨折的手术疗效和并发症分析  
..... 陈昌胜,戚晓阳,徐明勇,等(205)
- 胫骨开放性骨折不同清创时机术后感染的临床研究  
..... 李杰,王谦,路遥,等(209)
- 外踝远端钩钢板治疗外踝远端骨折的疗效分析  
..... 张如意,云才,尤锡东,等(213)
- 不同程度手外伤感染细菌种类的描述性研究  
..... 刘士波,孙勃,李小东,等(216)

### 临床研究

- 辛伐他汀对血脂异常绝经糖尿病女性骨密度及上肢骨折愈合的影响  
..... 刘晓宁,鞠阳,孔德明,等(220)
- 采用陶瓷-陶瓷(Delta 陶瓷)与陶瓷-高交联聚乙烯界面在全髋关节置换中的短期对比研究  
..... 陈宇轩,张志强,石俊俊,等(223)

### 实验研究

- 围术期长期血糖控制对糖尿病 SD 大鼠术后伤口愈合的对比研究  
..... 向川,蔡龙,梁智勇,等(227)

### 综 述

- 间充质干细胞来源的外泌体对骨关节炎的治疗作用研究  
..... 肖昆林,张蕊,张维杰,等(232)
- 步态分析对膝关节骨关节炎的临床诊疗意义 ..... 王瑞,刘仪,袁鹏,等(237)

### 临床经验

- 34 例合并颈椎管狭窄的颈髓低能量损伤病例分析  
..... 夏绍祥,陈亮,顾勇(242)
- 皮质骨螺钉通道技术在骨质疏松腰椎退行性疾病中的应用  
..... 杨民毅,刘西纺,刘世长,等(245)

关节镜下样钢板治疗急性肩锁关节脱位疗效分析 .....	谢福杰,孙春汉,钟浩博,等(250)
高渗性灌洗液在肩关节镜检查中的安全性和有效性评估 .....	杨明智,韩玉东,宗龙泽(254)
“Y”型锁定板内固定治疗肩胛骨体部和孟颈部骨折 .....	胡远军,成瑞萍,史会明,等(257)
改良小切口手术结合罗派卡因鞘内注射治疗腕管综合征 .....	普星宇,骆文远,虞聪,等(260)
<b>Starr</b> 架辅助复位 <b>INFIX</b> 内固定治疗 <b>Tile B/C</b> 型骨盆骨折临床观察 .....	唐经励,刘搏宇,胡居正,等(262)
<b>SuperPATH</b> 入路与传统后外侧入路全髋置换术后早期疗效比较 .....	李志,吴子新,张云峰,等(266)
<b>Ilizarov</b> 技术配合胫腓骨双截骨治疗中老年内翻型膝骨关节炎的疗效观察 ...	张道平,陈先进,张军,等(270)
肥胖患者全膝关节置换术切口脂肪处理的疗效观察 .....	章勇志,冉学军,蒲川成,等(273)
胫骨高位截骨联合关节镜清理治疗内侧膝骨关节炎的早期疗效 .....	赵永胜,李发东,郭鑫,等(273)
婴儿髋关节发育不良的早期超声诊断和早期干预 .....	蒋立,楼跃(280)

## 个 案

库欣综合征伴多发骨折 1 例报道及文献回顾 .....	居家宝,张培训(283)
骨搬运术后癫痫发作致股骨颈骨折 1 例报告 .....	王忠正,侯志勇(286)

## 其 他

欢迎订阅 2019 年《实用骨科杂志》 .....	(236)
《实用骨科杂志》特约审稿人遴选通知 .....	(272)

## 期刊基本参数

CN 14-1223/R \* 1994 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 4000 \* 26 \* 2019-03

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

## Contents in Brief

**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

1. **Application of Targeted Puncture Technique in Percutaneous Transforaminal Endoscopic Discectomy for Adolescent Lumbar Disc Herniation**  
..... Zhang Xin, Song Yuke, Ren Dongjie, et al (193)
2. **Intraoperative Elbow Joint Arthrography in the Treatment of Radial Neck Fracture of Young Children** ..... Jiang Hai, Wu Yongtao, Wang Bing, et al (197)
3. **Clinical Classification and Treatment of Somatic Referred Pain of Osteoporotic Vertebral Compression Fracture**  
..... Shi Rongmao, Chen Taibang, Liang Jinlong, et al (201)
4. **Clinical Outcomes and Complication Analysis of Surgical Treatment of Tibial Plateau Fractures with Posterior Column Involvement**  
..... Chen Changsheng, Qi Xiaoyang, Xu Mingyong, et al (205)
5. **Clinical Study on Postoperative Infection of Open Tibial Fracture with Different Debridement Timing** ..... Li Jie, Wang Qian, Lu Yao, et al (209)
6. **Analysis of Curative Effect of Treatment of Distal Lateral Malleolus Fracture with Lateral Malleolar Anatomical Hookplate**  
..... Zhang Ruyi, Yun Cai, You Xidong, et al (213)
7. **Descriptive Study on Wound Infection Pathogens of Hand Injuries of Different Degrees of Damage** ..... Liu Shibo, Sun Bo, Li Xiaodong, et al (216)
8. **Effects of Simvastatin on Bone Mineral Density and Fracture Healing in Postmenopausal Women with Abnormal Blood Lipid Metabolism**  
..... Liu Xiaoning, Ju Yang, Kong Deming, et al (220)
9. **Bearing Surfaces of Ceramic-on-Ceramic(Delta ceramic) Versus ceramic-on-Highly Cross-Linked Polyethylene in Total Hiparthroplasty: A Short-term Comparative Study** ..... Chen Yuxuan, Zhang Zhiqiang, Shi Junjun, et al (223)
10. **Comparative Study on the Wound Healing of Diabetic Rats after Perioperative Period and Long-term Blood Glucose Control**  
..... Xiang Chuan, Cai Long, Liang Zhiyong, et al (227)

## 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tecris 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