

中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊

ISSN 1008-5572  
CN 14-1223/R

JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

# 实用骨科杂志

SHIYONG GUKE ZAZHI  
第30卷 第1期 2024年1月  
Vol.30, No.1, Jan. 2024



ISSN 1008-5572



万方数据

实用骨科杂志  
第三十卷  
第一期

二〇二四年一月

# 实用骨科杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

月刊 1994年10月创刊 第30卷 第1期 总第268期 2024年1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

**编 辑:**

《实用骨科杂志》编辑部  
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  
广告发布登记:并市监广许2019011

**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

### 专家论坛

推动同种异体骨软骨移植治疗软骨损伤在我国的应用…………… 卫小春(1)

### 同种异体骨软骨移植

同种异体骨软骨移植治疗软骨损伤的历史  
…………… 张城铭,段王平,马永胜,卫小春(2)

同种异体骨软骨移植治疗关节软骨损伤的现状  
…………… 张城铭,段王平,马永胜,卫小春(7)

### 临床论著

骨质疏松性椎体压缩骨折保守治疗失败的危险因素分析  
…………… 徐晨,董亮,冀家琛,万清明,韩进,黄小强(14)

基于3D重建技术探讨发育性髋关节发育不良患者膝关节形态差异  
林天烨,江禹来,何晓铭,何敏聪,李子祺,陈镇秋,张庆文,何伟,魏秋实(18)

顺行和逆行髓内钉治疗股骨干中段骨折术后疗效对比  
…………… 宋伟,徐维臻,刘晖,罗德庆,张金辉,吴进(24)

急性踝关节扭伤致韧带损伤的流行病学及临床特征  
…………… 赵安琪,耿丰勤,付卓,付嘉好,许派,沈素红(29)

### 临床研究

ESR、CRP和COX-2对骨科创伤术后感染诊断价值及与SIRS相关性  
…………… 余青洲,王扬,雷涛,黄翮,邵方源,方超,邓森(34)

### 实验研究

导航模板注射钙基生物玻璃水凝胶修复股骨头坏死的效应研究  
…………… 马桥桥,吴泽睿,查国春,郭开今,蒋守海,张传开(39)

### 综 述

单侧双通道脊柱内镜治疗颈椎病的临床应用进展  
…………… 林劲华,祝瑞,郑力恒,吴昊(50)

可降解锌合金骨植入材料的研究进展… 曹向昱,车浩东,李亚庚,田华(54)

### 临床经验

改良Stoppa入路联合髂嵴前入路治疗累及方形区的复杂髌臼骨折  
…………… 朱寅,王黎明,田守进,沙卫平,严飞,宋锦程(59)

可视髓芯减压结合PRP混合髂骨植骨治疗早期股骨头缺血性坏死  
…………… 史册,陈明,朱爱祥(64)

日间关节置换术的短期疗效研究…………… 李媛美,李辉,王仿,张晗,吴奇,王德智,李军,马玉卓(67)

前交叉韧带双隧道增强重建术治疗膝关节前交叉韧带损伤  
…………… 李宝,林欣其,李思桐,李婧雯,杜树远,沈阳,刘欣伟,李灏坤(70)

重复外周磁刺激对前交叉韧带损伤术后患者本体感觉和平衡功能的影响  
…………… 曲径直,申晓亮,董美燕,齐艺宁,张怡(75)

韧带修复联合微骨折术治疗慢性踝关节外侧不稳伴距骨骨软骨损伤  
…………… 邓斌,郑臣校,黄志全,郑雨中,郭柱能(80)

**个案报道**

腋窝入路髌骨植骨治疗肩胛盂缺损性复发性肩关节前脱位 1 例报道…………… 刘雄,曹寅生(84)

股骨隧道偏移扩大及高度轴移的前交叉韧带二次断裂 1 例报道  
…………… 杨登军,王福科,施青吕,余洋,张奇爱(87)

**护理园地**

合并糖尿病新鲜骨折围手术期的 ERAS 饮食管理流程…………… 张春玲,李昂,孙志坚,李庭(90)

**骨科未来**

脑机接口在脊髓损伤康复中的应用展望…………… 姜仲博,郭艳波,吕文学,岳亮,王德恒,蔡余力(94)

**骨科史萃**

骨科先驱 **Nicolas Andry** 教授 …………… 张加豪,郭艳波,朱高明,李刚(95)

**其 他**

《实用骨科杂志》特约审稿人遴选通知 …………… (13)

欢迎订阅 2024 年《实用骨科杂志》…………… (86)

《实用骨科杂志》2023 年度优秀审稿专家评选结果公布 …………… (96)

**期刊基本参数**

CN 14-1223/R \* 1994 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1500 \* 22 \* 2024-01

(本期责编:李洲 文字编辑:赵媛 谢清华 安俊强 巩慧芳 英文编辑:李凯)

本刊刊出的所有文章除编者按外均不代表本刊编委会的观点

万方数据

## Contents in Brief

**Responsible Institution:**

Health Commission of Shanxi  
Province

**Sponsor:**

Shanxi Medical Health Media  
Group Co.,Ltd

**Editing:**

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

**Phone:** (0351) 3365705

**E-mail:** sygzkz@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. Risk Factors for Conservative Treatment Failure in Osteoporotic Vertebral Compression Fracture**

*Xu Chen, Dong Liang, Ji Jiachen, Wan Qingming, Han Jin, Huang Xiaoliang* ..... (14)

**2. Exploring the Differences in Knee Joint Morphology in Patients with Developmental Hip Dysplasia Based on 3D Reconstruction Technology**

*Lin Tianye, Jiang Yulai, He Xiaoming, He Mincong, Li Ziqi, Chen Zhenqiu, Zhang Qingwen, He Wei, Wei Qiushi* ..... (18)

**3. A Comparative Study of Postoperative Efficacy Between Antegrade and Retrograde Intramedullary Nailing in the Treatment of Middle Femoral Shaft Fractures**

*Song Wei, Xu Weizhen, Liu Hui, Luo Deqing, Zhang Jinhui, Wu Jin* (24)

**4. Epidemiology and Clinical Features of Ligament Injury Resulting from Acute Ankle Sprain**

*Zhao Anqi, Geng Fengqin, Fu Zhuo, Fu Jiahao, Xu Pai, Shen Suhong* (29)

**5. Diagnostic Value of ESR, CRP and COX-2 for Postoperative Infection in Orthopaedic Trauma and Correlation with SIRS**

*Yu Qingzhou, Wang Yang, Lei Tao, Huang He, Shao Fangyuan, Fang Chao, Deng Miao* ..... (34)

**6. Study on the Effect of Injection of Lithium Bioglass Hydrogel with Navigation Template to Repair Femoral Head Necrosis**

*Ma Qiaoqiao, Wu Zerui, Zha Guochun, Guo Kaijin, Jiang Shouhai, Zhang Chuankai* ..... (39)

# XU

## 单髁膝关节假体

国产单髁假体

XU 一款符合国人骨骼解剖的固定平台单髁



- 解剖外形设计，可匹配患者的骨骼结构
- 股骨髁多半径曲线
- 延伸的后髁曲面可以完成后滚运动并增加高屈曲时的稳定性

- 低限制型关节面
- 胫骨托下方三个固定柱为假体提供了稳定的安防平台并简化了手术操作步骤
- 多规格的假体设置可匹配不同患者间的差异性

北京力达康科技有限公司

医疗器械广告批准文号：京械广审准字[2023]第 000855 号  
注册证编号：国械注准20153130598  
禁忌内容或者注意事项详见说明书