

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28卷 第10期 2022年10月

Vol.28, No.10, Oct. 2022



ISSN 1008-5572



9 771008 557223





# 实用骨科杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

月刊 1994年10月创刊 第28卷 第10期 总第253期 2022年10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

万方数据



次

## 保膝治疗·膝关节周围截骨术

股骨胫骨双截骨治疗严重膝内翻畸形的手术策略及中期临床结果

..... 柳剑, 王兴山, 刘源, 黄野(865)

胫骨结节下斜式双平面截骨术对髌股关节的影响

..... 苏柯, 王庆海, 桑卫华(870)

**BMI**对骨关节炎患者行胫骨高位开放楔形截骨术后疗效的影响分析

..... 吴鹏, 姬振伟, 王志学, 冯重阳, 刘永明, 方环明, 丁勇(875)

两种截骨方法联合关节镜治疗内侧膝骨关节炎的早期疗效分析

..... 付琨朋, 张中斌, 朱凯, 张玉, 李华(879)

胫骨高位开放截骨联合人工骨植入术治疗中年患者膝关节内侧间室骨关节炎的疗效..... 张翼飞, 陈双涛, 魏召劝(884)

氨甲环酸在胫骨高位截骨术中的临床应用体会

..... 李军, 王文革, 李仕臣(888)

## 保膝治疗·膝关节单髁置换术

活动与固定平台单髁关节置换术短期疗效对比

... 李金凤, 路玉峰, 乔锋, 张保刚, 贾斌, 贺金龙, 许兆辰, 钟豪良, 任敬(892)

单髁置换联合自体骨软骨移植治疗双间室骨关节炎的中短期疗效研究

..... 汤吉祥, 荆琳, 张洪美, 艾奇, 闫奇, 潘丽, 刘思治, 李彦(898)

单髁置换术中髌骨去神经化对术后早期膝前疼痛与膝关节功能的影响

..... 吕欣, 苏日娜, 孙智文, 张一波, 陈晓伟, 郑宏梅(903)

第四代 **Oxford** 混合型单髁置换术的短期疗效

..... 张超, 环大维, 邱越, 沈计荣(907)

**Oxford** 单髁置换术与开放楔形胫骨高位截骨术治疗膝关节前内侧骨关节炎交叉适应证的短期疗效比较..... 刘曙光, 段长龙(911)

关节镜下髌骨外侧支持带松解联合微骨折术治疗髌股关节炎

..... 王冠, 刘诗荣, 杨六中, 惠正广(916)

关节遗忘评分临床评估阈值在单髁置换术中的应用

..... 孙超, 周晓强, 虞宵, 胥正泉, 金宇杰, 张敬宇, 陈广祥, 张向鑫(919)

## 保膝治疗·富血小板血浆

膝关节腔内及周围痛点注射富血小板血浆治疗 **Kellgren-Lawrence** II、III级膝骨关节炎疗效观察..... 朱凯, 陈红梅, 张燕, 丁宇(923)

自体富血小板血浆对早中期膝骨关节炎疗效的临床研究…………… 孙勇伟,李萍,余婷(926)

## 综 述

数字骨科技术在膝关节单髁置换术中的应用进展…………… 管士坤,丁堃,刘宁(930)

前交叉韧带功能对膝关节单髁置换术后临床结果的影响…………… 张峻,柳剑,黄野,王永成,常青(934)

胫骨高位截骨术失败相关原因分析…………… 郭冲,张佳豪,李粤源,贾鑫玮,张辉,王茜,王志强(938)

## 临床研究

骨髓水肿面积影响自发性膝关节骨坏死保守治疗结果的研究…………… 贺强,黄小强,孙彩虹(944)

应用惯性传感单元测量下肢力线的研究…………… 王家麟,闫俊兰,杨鹏飞,赵家鑫,刘曦,王思源,王伟(948)

## 影像园地

膝关节内侧半月板突出对软骨重度损伤的诊断价值…………… 房顺治,蒋振飞,李国远,尚希福,胡飞(954)

## 个 案

股骨远端截骨治疗脊髓灰质炎后遗膝外翻 1 例报告 …………… 逯永康,杨久山(958)

## 骨科史萃

股骨颈骨折内固定先驱 **Smith Peterson** 教授

…………… 任荣青,樊保衡,赵亮,刘松,韩子钰,马骏,陈佳楠,刘月驹(960)

## 文献导读

术前内侧半月板突出程度影响内侧开放楔形胫骨高位截骨术后的中期结果…………… (869)

## 期刊基本参数

CN 14-1223/R \* 1994 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 4000 \* 24 \* 2022-10

(本期责编:张氏 文字编辑:赵媛 谢清华 安俊强 巩慧芳 英文编辑:李凯)

# JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

Vol.28

No.10

Oct.2022

## 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: 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.The Strategy of Double Level Osteotomy for Osteoarthritis Knees with Severe Varus Deformity And The Mid-Term Results**  
*Liu Jian, Wang Xingshan, Liu Yuan, Huang Ye* ..... (865)
- 2. Effect of Distal Tibial Tuberosity Open-Wedge High Tibial Osteotomy on Patellofemoral Joint**  
*Su Ke, Wang Qinghai, Sang Weihua* ..... (870)
- 3. The Effect of Body Mass Index on the Outcome of Patients with Osteoarthritis After Open Wedge High Tibial Osteotomy**  
*Wu Peng, Ji Zhenwei, Wang Zhixue, Feng Chongyang, Liu Yongming, Fang Huanming, Ding Yong* ..... (875)
- 4. Efficacy Analysis of Different Osteotomy Methods Combined with Arthroscopy in the Treatment of Medial Knee Osteoarthritis**  
*Fu Kunpeng, Zhang Zhongbin, Zhu Kai, Zhang Yu, Li Hua* ..... (879)
- 5. Comparison of Fixed-Bearing and Mobile-Bearing Unicompartmental Knee Arthroplasty in Short-term Outcome**  
*Li Jinfeng, Lu Yufeng, Qiao Feng, Zhang Baogang, Jia Bin, He Jinlong, Xu Zhaochen, Zhong Haoliang, Ren Jing* ..... (892)
- 6. Study on the Short and Medium Term Efficacy of Single Condyle Replacement Combined with Autologous Osteochondral Graft in the Treatment of Bicompartement Osteoarthritis**  
*Tang Jixiang, Jing Lin, Zhang Hongmei, Ai Qi, Yan Qi, Pan Li, Liu Siye, Li Yan* ..... (898)
- 7. Effect of Patellar Denervation on Early Postoperative Anterior Knee Pain and Knee Function in Unicompartmental Knee Arthroplasty**  
*Lyu Xin, Su Rina, Sun Zhiwen, Zhang Yibo, Chen Xiaorwei, Zheng Hongmei* (903)
- 8. A Study of the Effects of Bone Marrow Edema Area on Outcomes of Conservative Treatment of Spontaneous Osteonecrosis of the Knee**  
*He Qiang, Huang Xiaoqiang, Sun Caihong* ..... (944)
- 9. Measurement of Lower Limb Force Line with Inertial Sensor Unit**  
*Wang Jialin, Yan Junlan, Yang Pengfei, Zhao Jiaxin, Liu Tun, Wang Siyuan, Wang Wei* ..... (948)



A+H上市公司

A股代码 688236

H股代码 01858

京械广审准许字[2022]第002451号  
 不可吸收带线锚钉:国械注准20193130400  
 非吸收性外科缝线:京械注准20212020339  
 门型钉:国械注准20213130902  
 带袢钛板:国械注准20213131086  
 PEEK材料带线锚钉:国械注准20223130712  
 一次性刨削刀头:京械注准20222040129  
 界面螺钉:国械注准20223130812

# 春立医疗

## —— 运动医学产品



禁忌内容或者注意事项详见说明书

生产企业:北京市春立正达医疗器械股份有限公司

注册地址:北京市通州区通州经济开发区南区鑫觅西二路10号