

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29卷 第1期 2023年1月

Vol.29, No.1, Jan.2023



ISSN 1008-5572



9 771008 557230



# 实用骨科杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

月刊 1994年10月创刊 第29卷 第1期 总第256期 2023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

### 临床论著

- 机器人辅助单体位和双体位斜外侧腰椎椎间融合内固定术疗效比较 ..... 房彦名,袁强,韩晓光,何达,田伟(1)  
骨质疏松退变性腰椎侧凸的影像学表现及临床特征 ..... 江龙,王强,钱玉强,陈亮,杨斐,史珂湘(6)  
糖尿病及黏连性肩关节囊炎时长对手术治疗患者的影响分析 ..... 吴昊,宁仁德,刘飞,王双利(10)  
以近、中节为供区的指动脉背侧支血管链皮瓣修复同指指端缺损对比研究 ..... 贾鑫玮,王辉,曹惠荣,王红涛,张一晗,邓凯,王志强(14)  
Zadek 截骨术治疗 Haglund 综合征的临床疗效 ..... 郑伟鑫,张言,梁景棋,赵宏谋,杨杰,王欣文,梁晓军,王军虎(19)

### 临床研究

- 血清软骨寡聚基质蛋白水平与膝骨关节炎发生发展的关系研究 ..... 刘昌海,王占朝,张豪杰,李蓉(22)  
腰肌指数、腰椎椎体骨髓脂肪分数与骨密度关系及对骨质疏松的诊断效能 ..... 苟静,岳建彪,易松,魏璐娣,张文举(27)

### 实验研究

- 急性期骨科钛合金板表面金黄色葡萄球菌细菌生物膜的结构演变 ..... 陈明礼,陈宗霖,杨荣源,薛观绮,黄森,钮朋(32)

### 综 述

- 度洛西汀在骨科手术多模式镇痛的研究进展 ..... 陈严城,符培亮(38)  
糖尿病与椎间盘退变相关性研究进展 ..... 刘杭,王运涛(42)  
前交叉韧带重建术后移植物愈合的研究进展 ..... 王云鹭,李锡勇,刘伦,张鹏,韩鹏飞,李晓东(47)

### 临床经验

- 儿童肱骨远端骨骺分离骨折的肘关节造影分度探讨 ..... 姜海,李晓博,李涛,同毓龙(52)  
髋关节镜治疗髋关节撞击综合征的中长期临床疗效观察 ..... 张家国,牟虹霖,徐晓峰,包瑞,齐志明,王景锐(56)  
膝关节交叉韧带损伤重建术后关节功能锻炼的临床研究 ..... 揭鹏,宋长志,成意,刘云飞,陈康(60)

- 全膝关节置换治疗创伤与非创伤性伸直僵硬膝的疗效对比 ..... 刘俊洪, 李彪, 杨毅, 梁一鸣, 陈佳晖, 曾鑫, 李楠曦, 魏树发(65)
- 胭肌腱裂孔入路治疗胭肌腱裂孔区病变的疗效观察 ..... 周锦威, 寻志杰, 李飘, 黎意丰, 江涛, 江林(69)
- 关节镜下网兜状缝线桥技术治疗胫骨髁间嵴 Meyers-McKeever IV型撕脱骨折 ..... 罗建成, 魏增永, 王波, 王玉贵(73)
- 关节镜联合关节冲洗在痛风性膝关节炎诊疗中的应用价值 ..... 陆军帅, 高礼层, 安帮, 麻文谦, 朱玮(76)
- 膝关节过伸测定诊断前交叉韧带损伤的临床意义 ..... 韦军, 许峰, 宁东方(80)

#### 个案报道

- 腰椎间盘突出自发性吸收 4 例报道并文献复习 ..... 郑力彬, 郑越生, 林连, 董庸伟, 刘纪恩(84)
- 腰椎管内硬膜外髓外浆细胞瘤翻修术 1 例报道并文献复习 ..... 娄纪刚, 潘其勇, 黄宗强(88)

#### 护理园地

- 基于希望理论的阶段性健康教育与护理对全膝关节置换术后恐动症患者的影响 ..... 周方丽, 周利华, 宋瑰琦(91)

#### 骨科史萃

- Abraham Colles 教授 ..... 任荣青, 樊保衡, 赵亮, 刘松, 韩子钰, 马骏, 陈佳楠, 刘月驹(96)

#### 其 他

- 《实用骨科杂志》2022 年度优秀审稿专家评选结果公布 ..... (95)

#### 期刊基本参数

CN 14-1223/R \* 1994 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1800 \* 23 \* 2023-01

(本期责编:李渊 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.29

No.1

Jan.2023

**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](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. Comparison of Robot-Assisted Oblique Lateral Interbody Fusion and Internal Fixation in Single Position and Reposition Surgery  
*Fang Yanming, Yuan Qiang, Han Xiaoguang, He Da, Tian Wei* ..... (1)
2. Radiological Features and Clinical Findings in Degenerative Lumbar Scoliosis with Osteoporosis  
*Jiang Long, Wang Qiang, Qian Yuqiang, Chen Liang, Yang Fei, Shi Kexiang* ..... (6)
3. Influence of Diabetes Mellitus and Symptom Duration of Frozen Shoulder on the Prognosis of Surgical Treated Patient  
*Wu Hao, Ning Rende, Liu Fei, Wang Shuangli* ..... (10)
4. Comparative Study of Dorsal Branch-Chain Flaps of Digital Artery with Proximal and Middle Segments As Donor Sites in Repairing the Homodigital Fingertip Defects  
*Jia Xinwei, Wang Hui, Cao Huirong, Wang Hongtao, Zhang Yihan, Deng Kai, Wang Zhiqiang* ..... (14)
5. Clinical Effect of Zadek Osteotomy on Haglund Syndrome  
*Zheng Weixin, Zhang Yan, Liang Jingqi, Zhao Hongmou, Yang Jie, Wang Xinwen, Liang Xiaojun, Wang Junhu* ..... (19)
6. Study on The Relationship Between Serum Cartilage Oligomeric Matrix Protein and Knee Osteoarthritis  
*Liu Changhai, Wang Zhanchao, Zhang Haojie, Li Rong* ..... (22)
7. The Relationship Between Psoas Muscle Index, Lumbar Vertebral Bone Marrow Fat Fraction and Bone Mineral Density and the Diagnostic Efficacy of Osteoporosis  
*Gou Jing, Yue Jianbiao, Yi Song, Wei Xuandi, Zhang Wenju* ..... (27)
8. Structural Evolution of Staphylococcus Aureus Biofilm on the Surface of Orthopedic Titanium Plate in Acute Pha  
*Chen Mingli, Chen Zonglin, Yang Rongyuan, Xue Guanqi, Huang Miao, Niu Peng* ..... (32)



A+H上市公司  
A股代码 688236  
H股代码 01858

京械广审(文)第240721-10280号  
注册证编号:国械注准20223100949

# 春立医疗

## ——PRP(富血小板血浆制备套装)

### 产品特点:

- 由血浆分离器、喷雾头、60mL注射器、10mL注射器、5mL注射器、1mL注射器、注射针(18G、20G)、保护帽(A、B)、卡板、手柄、60mL量杯组成。
- 全封闭式PRP制备—春立PRP
- 2-8倍可调浓度
- 3-10mL PRP体积
- 多样化临床解决方案

### 产品型号:

CLZD—X 1

### 适用范围:

本产品用于从人体自体血样中制备自体富血小板血浆(PRP)，制备的自体富血小板血浆可在临床医生的指导下，用于创伤闭合骨折手术(注:仅可用于创面修复，不能用于静脉注射)。



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路10号