

中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊



QK2135224

JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

# 实用骨科杂志

SHIYONG GUKE ZAZHI

第27卷 第8期 2021年8月

Vol.27, No.8, Aug. 2021



ISSN 1008-5572



9 771008 557216

08



万方数据

# 实用骨科杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

月刊 1994年10月创刊 第27卷 第8期 2021年8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  
广告经营许可证:1400004000088

## 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



## 次

### 临床论著

- 青年人群腰椎间盘突出症与多发性关节松弛的相关性研究  
..... 廖仕川,王一,蔚浩,等(673)
- 掌侧锁定钢板治疗伴背侧骨块的桡骨远端骨折  
..... 李佳庆,樊健,王健,等(678)
- 导航联合导航技术用于骨盆肿瘤切除术后髌臼重建定位的研究  
..... 蔡青,党竞医,付军,等(684)
- 基于三柱构成理念的改良髌臼骨折分型的可信度与可重复性研究  
..... 赵俊,陈一心,陈昌胜,等(689)
- 在加速康复外科理念下采用单髁置换术治疗膝关节前内侧骨关节炎的疗效观察  
..... 张辉,裴征,薛喆,等(694)
- 应用同种异体肌腱治疗 Kuwade III、IV型陈旧性跟腱断裂  
..... 向成浩,黄涛,谭晓蓉,等(699)

### 临床研究

- 中国人髌臼下部螺钉三维位置研究 ..... 朱琦,娄楠,余志才,等(704)
- 硒与骨质疏松和骨关节炎的相关性研究 ..... 李磊,吴昊,吴良绍(708)

### 实验研究

- 骨髓间充质干细胞旁分泌对成骨细胞生物学活性的影响  
..... 王广阔,张秀智,王伟丹,等(713)
- 持续牵张应力诱导肌腱干细胞向成骨细胞分化的作用机制研究  
..... 沈家亮,王琳,尚文强(719)

### 综 述

- 经皮椎体成形术并发骨水泥肺栓塞的研究进展  
..... 刘金龙,张洪磊,张志,等(724)
- 3D导板在骨科手术中的应用与发展 ..... 王玺喆,韩小平,张杰,等(728)
- 胰岛素样生长因子-1对骨代谢调节的研究进展 ..... 李琳,李琪,张林忠(732)

### 临床经验

- 外侧型弹响髌不同治疗方式的临床研究 ..... 祝闯,吴鹏,朱佳壮,等(736)
- 两种不同手术入路治疗股骨髁间骨折的临床疗效比较  
..... 凌健,李徽,王卫根,等(740)
- 无止血带下全膝关节置换术后切口非加压包扎的临床效果评价  
..... 邓立庆,李嘉,田臻,等(744)

膝骨关节炎患者术前早期使用阿片类药物的影响因素 .....	刘永刚,吴亭桦,贾震宇,等(748)
自体骨软骨移植联合开放楔形胫骨高位截骨术治疗膝关节自发性骨坏死的临床疗效 .....	侯威宇,段圆慧,孙云波,等(753)
关节镜下与改良开放式 <b>Broström</b> 修复距腓前韧带的疗效对比 .....	石超,常鑫,刘承义,等(758)
<b>基层园地</b>	
负压封闭引流结合指/趾骨钻孔治疗甲床缺损.....	王连存,周庆文,孙海艳,等(761)
<b>个 案</b>	
急性创伤性难复性肩关节前脱位合并同侧肱骨干及喙突骨折 1 例报道 .....	韩名家,肖毅(763)
<b>护理园地</b>	
低温等离子系统在关节镜手术中的并发症及预防 .....	胡芮,赵丹,李娜,等(765)
<b>会议纪要</b>	
2021 中国外固定与肢体重建高峰论坛暨纪念 <b>Ilizarov</b> 百年诞辰人文与学术研讨会成功举办 .....	臧建成,秦泗河,彭阿钦,等(768)
<b>其 他</b>	
《实用骨科杂志》特约审稿人遴选通知 .....	(693)

**期刊基本参数**

CN 14-1223/R \* 1994 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 4000 \* 23 \* 2021-08

(本期责编:薛旭红 文字编辑:赵媛 谢清华 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

**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. Study on the Relationship Between Lumbar Disc Herniation and Multiple Joint Laxity in Young People ..... *Liao Shichuan, Wang Yi, Wei Hao, et al* (673)
2. Clinical Effect of Volar Locking Plate in the Treatment of Distal Radius Fractures with Dorsal Fragment  
..... *Ji Jiaqing, Fan Jian, Wang Jian, et al* (678)
3. Clinical study of Combined Guide Plate and Navigation Technique for Acetabular Reconstruction After Resection of Pelvic Tumor  
..... *Cai Qing, Dang Jingyi, Fu Jun, et al* (684)
4. Reliability and Repeatability of the Improved Classification of Acetabular Fractures Based on the Concept of Three-column Structure  
..... *Zhao Jun, Chen Yixin, Chen Changsheng, et al* (689)
5. Observation of the Curative Effect of Unicondyle Replacement Under the Application of Accelerated Rehabilitation Surgery (ERAS) in the Treatment of Anteromedial Knee Osteoarthritis  
..... *Zhang Hui, Pei Zheng, Xue Zhe, et al* (694)
6. Curative Effect of Allogeneic Tendon in the Treatment of Kuwade Type III, IV Chronic Achilles Tendon Rupture  
..... *Xiang Chenghao, Huang Tao, Tan Xiaorong, et al* (699)
7. Three-Dimensional Position of Infra-acetabular Screw in Chinese  
..... *Zhu Qi, Lou Nan, Yu Zhicai, et al* (704)
8. Study on the Relationship Between Selenium and Osteoporosis and Osteoarthritis  
..... *Li Lei, Wu Hao, Wu Liangshao* (708)
9. Effect of Paracrine of Bone Mesenchymal Stem Cells on Biological Activity of Osteoblasts ..... *Wang Guangkuo, Zhang Xiuzhi, Wang Weidan, et al* (713)
10. Study on the Mechanism of Continuous Stretch Stress Inducing The Differentiation of Tendon Stem Cells Into Osteoblasts  
..... *Shen Jialiang, Wang Lin, Shang Wenqiang* (719)

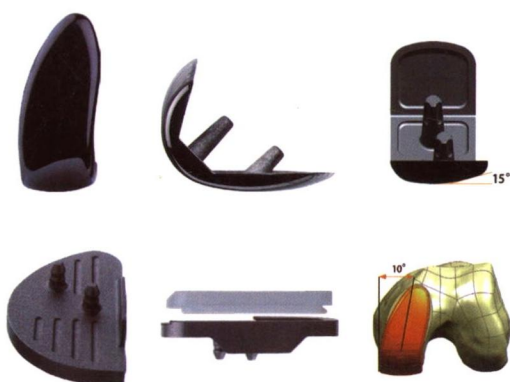
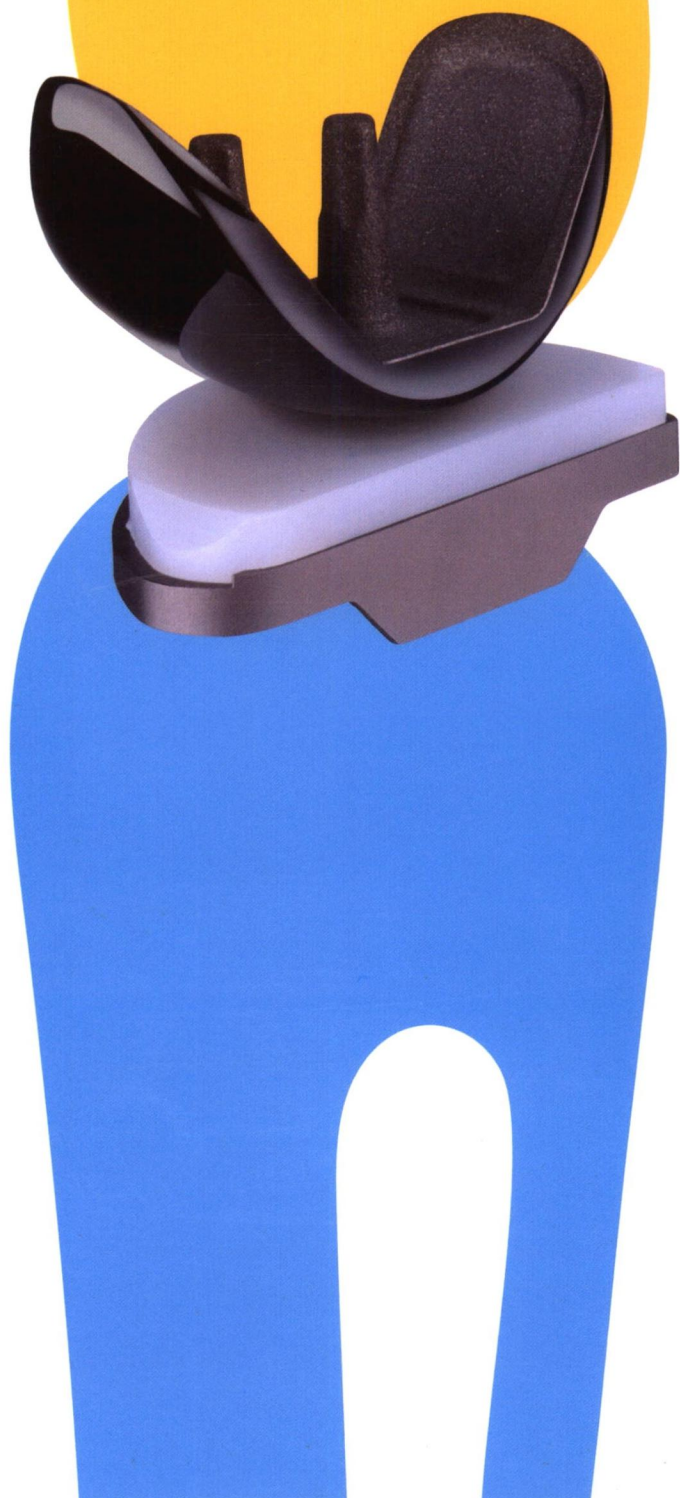
# +

# 包容持久 简而不凡

JOURNEY<sup>◇</sup> UNI

膝关节单髁置换系统

Smith+Nephew



沪械广审(文)第250114-11328号

禁忌内容或注意事项详见说明书

29672-cn v1 03/21