

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23卷 第3期 2017年3月

Vol.23, No.3, Mar. 2017



ISSN 1008-5572



# 实用骨科杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

月刊 1994年10月创刊 第23卷 第3期 2017年3月25日出版

主 管：  
山西省卫生和计划生育委员会

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  
广告经营许可证：1400004000088

印 刷：  
山西荣博印业有限公司

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

## 目 次

### 临床论著

- 颈椎间盘置换联合颈前路融合手术治疗三节段颈椎病的临床疗效分析  
..... 杨毅,曾俊峰,刘浩,等(193)
- 颈前路减压融合术后相邻节段异位骨化的危险因素分析  
..... 陈昆,刘爱刚,蔡惠民(198)
- 影响椎体后凸成形术后骨愈合的相关因素分析  
..... 贺欣,郝定均,吴起宁(203)
- 新型支点侧屈位 X 线片在脊柱侧凸中的应用研究  
..... 杨依林,王飞,栗景峰,等(208)
- 经皮内镜椎板间入路手术治疗腰椎间盘突出症的临床分析  
..... 佟智慧,费中成,葛茂锁,等(212)
- 经皮内窥镜下腰椎间盘突出摘除术失败原因分析  
..... 王永福,何友智,王上元,等(217)
- 非接触桥接钢板倒置用于股骨近端良性骨肿瘤术后内固定  
..... 刘畅,乔苏迟,李诚,等(221)
- 髓内钉治疗肱骨近端骨折的临床结果及预后分析  
..... 熊福军,贺西京,冯宏伟,等(226)

### 临床研究

- 骨骺未闭青少年 TT-TG 距离参考值的建立及其与髌骨不稳的相关性研究  
..... 闫斌,侯彦杰,徐超(231)
- 人自体脂肪间充质干细胞治疗骨关节炎的临床研究  
..... 韩健,殷振华,李富航,等(235)

### 实验研究

- PTH 基因多态性与骨质疏松性骨折的相关性研究  
..... 王其飞,薛涛,张清华,等(240)

### 综 述

- 植骨在手术治疗跟骨关节内骨折的应用 ..... 高健,陈斌,孙海钰(244)
- 髌、膝关节置换术后假体周围感染的诊治进展 ..... 陈志,周宗科(247)

### 临床经验

- 全髋关节置换术治疗 Crowe IV 型成人发育性髋关节发育不良  
..... 张小兆,逯登鹏,刘曦,等(252)
- 保留后方复合体对腰椎爆裂骨折术后稳定性的临床分析  
..... 林健,彭小忠,杨智贤,等(256)

逆向髓内钉和空心螺钉治疗同侧股骨颈与股骨干骨折 .....	薛钦义,张功林,赵来绪,等(260)
双钢板联合自体植骨治疗股骨干骨折术后骨不连 .....	王永琨,陈昊,黄燕(263)
芯钻髓内钉治疗股骨干骨折的疗效分析 .....	荆玉峰,刘京敏,叶发刚,等(265)
关节囊外经骨折线复位 Ruedi-Allgöwer III 型 Pilon 骨折疗效分析 .....	原学军,许巍,卢荣辉,等(267)
<sup>32</sup> P 胶体放射性滑膜切除术治疗血友病性滑膜炎近期疗效分析 .....	孙利,姜文学,范猛,等(269)
改良膝关节后侧入路治疗后交叉韧带胫骨止点撕脱骨折 .....	齐勇,王韵廷,黎飞猛,等(273)
双钢板固定联合开槽植骨治疗股骨远端难治性骨不连的疗效分析 .....	郑欣,郭开今,庞勇,等(276)
外踝上低位穿支皮瓣逆行修复前足皮肤软组织缺损的临床疗效 .....	孙标,龚俊(279)
锁骨钩钢板联合带线锚钉治疗 Tossy III 型肩锁关节脱位 .....	岑景盛,涂泽松,李宁,等(282)

## 个 案

先天性巨趾症 1 例 .....	申守仁,明新武,明新月,等(285)
------------------	--------------------

## 护理园地

快速康复护理在老年人工股骨头置换术后的应用效果 .....	范俊凤,沈喜玉,范小铁,等(286)
-------------------------------	--------------------

## 文献导读

无植骨关节镜下融合术治疗踝关节骨关节炎 .....	(230)
---------------------------	-------

## 读者·编者·作者

怎样写好文章题目? .....	(281)
怎样写好讨论? .....	(284)

## 其 他

2017 中国(太原)第四届世界骨科大会第一轮征文通知 .....	(220)
说明 .....	(259)
《实用骨科杂志》投稿方式变更通知 .....	(264)
欢迎订阅 2017 年《实用骨科杂志》 .....	(288)

## 期刊基本参数

CN 14-1223/R \* 1994 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 6000 \* 24 \* 2017-03

(本期责编:李立志 文字编辑:赵媛 谢清华 段王平 安俊强 英文编辑:李凯)

## Contents in Brief

**Responsible Institution:**

Health and Family Planning  
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. **Clinical Results of Hybrid Surgery of Cervical Disc Replacement Combined with Fusion in Treating Three-level Cervical Spondylosis**  
..... Yang Yi, Zeng Junfeng, Liu Hao, et al (193)
2. **Risk Factors for Adjacent-level Ossification after Anterior Cervical Decompression and Fusion** ..... Chen Kun, Liu Aigang, Cai Huimin (198)
3. **Factors Affecting Vertebrae Delayed Union after Percutaneous Kyphoplasty**  
..... He Xin, Hao Dingjun, Wu Qining (203)
4. **The Application Research of New Fulcrum Bending X-ray Films in Scoliosis**  
..... Yang Yilin, Wang Fei, Li Jingfeng, et al (208)
5. **An Analysis of Clinical Outcomes of Percutaneous Endoscopic Interlaminar Discectomy for Lumbar Disc Herniation**  
..... Tong Zhihui, Fei Zhongcheng, Ge Maosuo, et al (212)
6. **Failure Cause Analysis of Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy**  
..... Wang Yongfu, He Youzhi, Wang Shangyuan, et al (217)
7. **Internal Fixation in the Treatment of Proximal Femoral Tumor with Reversed Non-contact Bridging Plates** .....  
..... Liu Chang, Qiao Suchi, Li Cheng, et al (221)
8. **Clinical Results and Risk Factors for Poor Outcome of Intramedullary Nailing in the Treatment of Proximal Humeral Fractures**  
..... Xiong Fujun, He Xijing, Feng Hongwei, et al (226)
9. **TT-TG Parameters Values of Adolescents with Epiphyseal Non-closure**  
..... Yan Bin, Hou Yanjie, Xu Chao (231)
10. **Clinical Study of Autologous Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells in the Treatment of Osteoarthritis**  
..... Han Jian, Yin Zhenhua, Li Fuhang, et al (235)
11. **Association between PTH Gene Polymorphism and Osteoporotic Fracture**  
..... Wang Qifei, Xue Tao, Zhang Qinghua, et al (240)
12. **Clinical Effect of Total Hip Arthroplasty for Adult Crowe Type IV Developmental Dysplasia of the Hip**  
..... Zhang Xiaozhao, Lu Dengpeng, Liu Xi, et al (252)