

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24卷 第5期 2018年5月

Vol.24, No.5, May. 2018



ISSN 1008-5572



# 实用骨科杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

月刊 1994年10月创刊 第24卷 第5期 2018年5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

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

## 目 次

### 临床论著

- 单双节段颈椎人工间盘置换术长期疗效比较  
..... 宋卿鹏,田伟,何达,等(385)
- 胸腰段骨折后路手术失败原因分析及翻修策略  
..... 张海平,王彪,郝定均,等(389)
- 后路经椎弓根侧方旋转复位技术治疗退行性腰椎侧凸的临床应用  
..... 梁成民,刘彬,张伟,等(394)
- 髌臼骨折术后并发创伤性关节炎的影响因素分析  
..... 聂志刚,彭昊,方洪松,等(399)
- 膝关节镜联合C型臂治疗复发性髌骨脱位疗效分析  
..... 何云,王鑫,司裕,等(405)
- 贵阳市症状性膝骨关节炎疼痛与关节间隙狭窄影像学表现的相关性研究  
..... 欧阳训彦,郭涛,张豪杰,等(410)
- 应用胫腓骨骨桥技术的小腿截肢术时空参数步态分析  
..... 杨照田,吕辉照,赵枫,等(414)

### 临床研究

- 枢椎体前表面顶棒系统相关解剖学数据测量及临床意义  
..... 张帅,王清,段毅,等(418)
- 新疆某骨科医院手术患者静脉血栓栓塞发生的高危因素探讨及预警模式研究  
..... 梁玲玲,李璐兵,帕尔哈提·瓦哈甫,等(422)

### 实验研究

- 枕寰枢关节三维有限元模型的建立及其有效性验证  
..... 牛雷,贺瑞,张文志,等(427)
- 胫骨远端内侧入路钢板螺钉危险区解剖研究  
..... 张雄,王晓冬,孙大兵,等(431)

### 综 述

- 腰椎间孔成形技术在脊柱内镜手术应用中的研究进展  
..... 蓝彬,柳达,周广平,等(434)
- 腰椎后路术后症状性脊柱硬脊膜外血肿的研究进展  
..... 王立飞,李显博,王春雷,等(438)

### 临床经验

- 带胸大肌蒂锁骨膜瓣移植治疗锁骨骨折不愈合的临床研究  
..... 孙强,王洪勋,董新利(441)

比较单纯与结合椎体内射频消融的椎体成形术的临床效果 ..... 陈祥铨,郑丰裕(443)

**Iizarov** 技术分期治疗青少年陈旧孟氏骨折 ..... 高凯章(446)

47 例颈椎后纵韧带骨化术后脊髓功能改善的相关因素分析 ..... 张聃,詹新立,刘冲(450)

远端开槽逆向锤击在髓内钉取出中的应用 ..... 陈振华,蔡喜传,李新华(454)

**Endobutton**+肩锁关节囊缝合治疗 **Tossy** III型肩锁关节脱位 ..... 刘强,李义强,方晔,等(456)

关节镜下复位固定后交叉韧带止点撕脱骨折的临床疗效 ..... 黎意丰,张栋,江涛,等(460)

经椎旁肌间隙椎弓根钉矫形术治疗脊柱侧凸 ..... 陆向东,赵斌,赵轶波,等(462)

单髁置换术与全膝关节置换术后人工关节遗忘程度的比较 ..... 王家伟,尹宗生,马广文,等(464)

**影像园地**

基于 **MRI** 三维重建的国人正常半月板三维形态学测量 ..... 李钊,杨育晖,吴海贺,等(468)

**短 篇**

关节镜下手术结合持续负压吸引治疗膝关节髌前滑囊炎 ..... 蔡彬,张长虹,陈庚,等(473)

伤口负压引流装置在手部肿物切除术中的应用 ..... 周望高,吴文溢,曾锦浩,等(475)

**个 案**

**Hoffa** 骨折合并髌骨脱位 1 例报道 ..... 刘守正,江红艳,李业成,等(477)

髌骨边缘隐匿性骨折并股骨外侧髁隐匿性骨折初诊漏诊 1 例报道 ..... 侯黎升,白雪东,何劭,等(478)

**其 他**

《实用骨科杂志》特约审稿人遴选通知 ..... (472)

欢迎订阅 2018 年《实用骨科杂志》..... (472)

**期刊基本参数**

CN 14-1223/R \* 1994 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 4000 \* 25 \* 2018-05

(本期责编:薛旭红 文字编辑:赵媛 谢清华 段王平 安俊强 巩慧芳 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. Long-term Efficacy in Single-level and Two-level Cervical Artificial Disc Replacement ..... *Song Qingpeng, Tian Wei, He Da, et al* (385)
2. Cause Analysis and Revision Strategy for the Failure of Thoracolumbar Fracture Surgery by Posterior Approach ..... *Zhang Haiping, Wang Biao, Hao Dingjun, et al* (389)
3. Clinical Efficacy of Posterior Transpedicular Lateral Rotatory Reduction in Treatment of Degenerative Lumbar Scoliosis ..... *Liang Chengmin, Liu Bin, Zhang Wei, et al* (394)
4. The Analysis of Influencing Factors of Occurrence of Traumatic Arthritis after Surgery of Acetabular Fractures ..... *Nie Zhigang, Peng Hao, Fang Hongsong, et al* (399)
5. Curative Effect Analysis of the Arthroscopy Combine with C-arm X-ray to Treat Recurrent Dislocation of the Patella ..... *He Yun, Wang Xin, Si Yu, et al* (405)
6. Study on the Correlation between Symptomatic Knee Osteoarthritis Pain and Joint Space Narrowing in Guiyang ..... *Ouyang Xunyan, Guo Tao, Zhang Haojie, et al* (410)
7. Temporal-Spatial Gait Analysis for Transtibial Amputation with Tibiofibular Bone Bridging Technique ..... *Yang Zhaotian, Lü Huizhao, Zhao Feng, et al* (414)
8. The Relevant Anatomical Data Measurement and Clinical Significance of the Bucking Bar System of the Anterior Surface of the Axis ..... *Zhang Shuai, Wang Qing, Duan Yi, et al* (418)
9. Study on Risk Factors and Early Warning Mode of Venous Thromboembolism in Surgical Patients in an Orthopedic Hospital at Xinjiang Area ..... *Liang Lingling, Li Lubin, Paerhati Wahafu, et al* (422)
10. Establishment and Validation of the Finite Element Model of Occipito-atlanto-axial Complex ..... *Niu Lei, He Rui, Zhang Wenzhi, et al* (427)
11. Anatomical Study of the Danger Zone for Locking Screw Placement of Distal Tibia Fractures by Anteromedial Approach Using Locking Plate ..... *Zhang Xiong, Wang Xiaodong, Sun Dabing, et al* (431)