

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10期 2018年10月

Vol.24, No.10, Oct. 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10期 2018年10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

目 次

临床论著

- 全脊椎截骨梯次矫形治疗重度脊柱角状后凸畸形
..... 陈志明,马华松,吴继功,等(865)
- 改良后路手术治疗混合型颈椎病效果及对颈部生物力学相关参数变化的观察
..... 王伟,张国平,张宇宸,等(870)
- 关节镜下 **Tight Rope** 悬吊钢板治疗 **Neer II**型锁骨远端骨折
..... 竺纬,魏路,孙健,等(875)
- 辅助微型钢板联合 **LCP** 治疗粉碎性锁骨中段骨折
..... 白云鹏,沈燕国,邱永敏,等(878)
- 关节镜下关节囊松解术治疗冻结期原发性冻结肩临床疗效评估
..... 丁春劲,王宇峰,陆锦贵,等(881)
- 人工骨棒结合混合 **PRP** 的自体髂骨联合减压术治疗早期股骨头坏死
..... 王玥,贾其余,曹溢,等(885)
- 两种方法治疗 **Pauwels III**型股骨颈骨折的疗效对比
..... 秦月鹏,宋莹,侯洪涛,等(890)
- OWHTO** 中矫正角度对胫骨后倾角及髌骨高度的影响分析
..... 吴克亮,叶鹏程,冯文俊,等(894)

临床研究

- 改良三维数字技术测量股骨远端旋转力线的临床研究
..... 李光旭,周荣,黄伟(899)
- 青少年特发性脊柱侧凸校正身高的测算方法比较及可行性分析
..... 张勇,刘洋,赵黎,等(904)

实验研究

- 抗结核骨组织工程复合体局部治疗兔脊柱结核的对比研究
..... 王腾飞,麦麦提艾力·阿不力克木,杨勇,等(907)

综 述

- 椎体强化术后导致椎体坏死的研究进展 董国领,贾璞,唐海(913)
- 组织工程骨激活低氧诱导因子 **HIF-1 α** 促进骨修复
..... 邓正炜,张亚东,赵世昌(917)

临床经验

- MBDU+MIS-TLIF** 与开放减压+**TLIF** 治疗腰椎退行性疾病的对比研究
..... 胡慧敏,王晓东,郭华,等(922)

PKP 联合神经后支阻滞治疗骨质疏松性椎体压缩骨折疗效分析	张伯寅,邹小丽,张依生,等(927)
MIPPO 结合 PHILOS 治疗肱骨近端不稳定多部分骨折	徐大伟,逸弘,王飞,等(931)
老年桡骨远端 C3 型骨折掌侧钢板内固定术中植骨对预后的影响	张鑫,李春光,樊健,等(934)
改良 V-Y 推进皮瓣修复指端软组织缺损的疗效观察	李斌,肖孟景,邹晓防,等(937)
髋关节置换术治疗老年髋部骨折内固定失败的中期疗效观察	徐丽丽,谭美云,张忠杰,等(940)
人工补片重建髌韧带止点术后伸膝功能观察	李勇,王保苍,闫明,等(943)
关节镜切除膝关节滑膜皱襞的临床疗效	苏训同,蔡道章,曾春,等(946)
三关节融合术治疗僵硬性平足畸形短期疗效分析	屈福锋,李毅,梁晓军,等(948)

个 案

以锁骨病理性骨折为主要症状的 SAPHO 综合征 1 例报道	刘建辉,王文波,王正雷,等(952)
股骨头内骨性脂肪瘤 1 例报道并文献复习	谢卫强,巩栋,高明暄,等(955)

护理园地

三阶梯措施防治老年髋部骨折围手术期深静脉血栓的效果	孔祥燕,田园,张艳,等(957)
---------------------------------	------------------

其 他

欢迎订阅 2019 年《实用骨科杂志》	(874)
关于《实用骨科杂志》投稿时需上传 OSID 码的通知	(877)
《实用骨科杂志》特约审稿人遴选通知	(893)

期刊基本参数

CN 14-1223/R * 1994 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥15.00 * 4000 * 24 * 2018-10

(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 **Posterior Vertebral Column Resection Combined with Stepwise Correction for Patients with Severe Angular Kyphosis**
..... *Chen Zhiming, Ma Huasong, Wu Jigong, et al* (865)
- 2 **Improved Posterior Surgery for the Treatment of Mixed Type of Cervical Spondylosis and Observation of Changes in Cervical Biomechanical Parameters**
..... *Wang Wei, Zhang Guoping, Zhang Yuchen, et al* (870)
- 3 **Arthroscopic Surgical Treatment for The Neer II Clavicle Fracture with Tight Rope Endobutton Plates** *Zhu Wei, Wei Lu, Sun Jian, et al* (875)
- 4 **Operative Treatment of Comminuted Midshaft Clavicular Fracture Using Assis-tant Mini Plate Combined with Locking Compression Plate (LCP)**
..... *Bai Yunpeng, Shen Yanguo, Qiu Yongmin, et al* (878)
- 5 **Clinical Efficacy of Arthroscopic Capsular Release in the Treatment of Idiopathic Frozen Shoulder at Frozen Stage**
..... *Ding Chunjin, Wang Yufeng, Lu Jingui, et al* (881)
- 6 **Treatment of Early Femoral Head Avascular Necrosis by Core Decompression Combined with Artificial Bone Support Rods and Autologous Iliac Bone Mixed with PRP** *Wang Yue, Jia Qiyu, Cao Yi, et al* (885)
- 7 **Comparison of Two Methods in the Treatment of Pauwels Type III Femoral Neck Fractures** *Qin Yuepeng, Song Ying, Hou Hongtao, et al* (890)
- 8 **Effect of Correction Angle on Posterior Tibial Slope and Patella Height in OWH-TO** *Wu Keliang, Ye Pengcheng, Feng Wenjun, et al* (894)
- 9 **Modified Three-Dimensional Digital Technique in the Measurement of the Rotation Alignment of the Distal Femur**
..... *Li Guangxu, Zhou Rong, Huang Wei* (899)
- 10 **Comparison of Three Methods Used for Calculation of Corrected Body Height in Adolescent Idiopathic Scoliosis** *Zhang Yong, Liu Yang, Zhao Li* (904)
- 11 **Comparative Study of Topical Treatment of Spinal Tuberculosis in Rabbits with Antituberculosis Bone Tissue Engineering Complex Constructed by Different Materials** *Wang Tengfei, Mamateli, ablikem, Yang Yong, et al* (907)

公司介绍



上海凯利泰医疗科技股份有限公司是一家专业从事医疗器械科研、开发、生产和销售的高科技公司。

公司座落在上海市浦东新区张江医疗器械园。公司的经营和工程团队为美国及中国医疗器械行业的资深人员。产品目前已通过欧盟CE认证，远销欧美等发达国家，品牌驰名海内外。在国内，凯利泰已是椎体成形术领域的佼佼者。凯利泰医疗于2012年上市，并在2013年实现并购重组，目前产品线已覆盖椎体成形、运动医学、创伤与脊柱、心血管及耳鼻喉等领域，成为一家综合性的大型医疗器械制造商。

公司坚持“永远立足于医生和患者，用心创造值得信赖的一流产品”的经营理念，积极开拓创新，立足国内，面向世界，力求成为医生和患者信赖的一流医疗企业。

椎体成形完美解决方案



上海凯利泰医疗科技股份有限公司

地址：上海市张江高科技园区东区瑞庆路528号23幢 电话：021-50720558

禁忌内容或注意事项详见说明书 | 沪医械广审(文)第2017020206号

椎体扩张球囊导管 产品注册号：国械注准20153100589

意大利tecrec S.P.A. 骨水泥及注入工具 产品注册号：国食药监械(进)字2014第3652518号

椎体成形器系列—可弯曲椎体成形器 产品注册号：沪械注准20152100139

刮匙器 产品注册号：沪食药监械(准)字2013第2100689号

骨水泥输送器 产品注册号：沪械注准20162100162

骨活检骨凿 产品注册号：沪械注准20152100656