

国 科 技 核 心 期 刊
国 科 技 论 文 统 计 源 期 刊

QK1831767
CN 11-1223/R

JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

实用骨科杂志

SHIYONG GUKE ZAZHI

第24卷 第6期 2018年6月
Vol.24, No.6, Jun. 2018



ISSN 1008-5572



771008 557186



实用骨科杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

月刊 1994年10月创刊 第24卷 第6期 2018年6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

副主编: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

阅:

全国各地邮局 22-174

购:

《实用骨科杂志》编辑部
030001 山西太原五一路382号

价:

每期 15.00 元 全年 180.00 元

国标准连续出版物号:

ISSN 1008-5572

CN 14-1223/R

目 次

临床论著

- 前路颈椎桥形锁定融合器在颈椎间盘切除融合术治疗退变性颈椎病中的应用 赵理平,沙卫平,王黎明,等(481)
下颈椎骨折合并关节突交锁的手术策略 刘军,李伟伟,祁洁,等(487)
氨甲环酸联合铁剂方案减少全膝关节置换术失血的随机对照研究 杨清,杨毅,杨柳,等(491)
单髁置换治疗膝前内侧骨关节炎的疗效观察 岳永川,刘俊才,张晓霞,等(495)
肿瘤膝关节假体置换术后患者坐立-起身的生物力学研究 朱正飞,宋依芯,康建峰,等(500)
改良 Kidner 手术联合 HyProCure 治疗副舟骨源性平足症疗效观察 张德祥,李跃辉,钟晓,等(505)
全髋关节置换术经直接前方入路与后方入路临床疗效的 Meta 分析 彭永刚,任姜栋,张坤,等(510)

临床研究

- “F”形空心钉内固定技术治疗股骨颈骨折的有限元分析 许景红,汤志辉,毛成鹏,等(516)
冈上肌部分损伤对肌腱应力分布影响的有限元分析 邢秋娟,赵东峰,戴薇薇,等(519)

实验研究

- SIRT1 通过 PI3K/AKT 通路促进成骨细胞分化的相关机制研究 支力强,杨一欣,许毛,等(523)

综 述

- 儿童陈旧性孟氏骨折病理改变及治疗现状 蔡龙,孙瑞斌,向川(527)
胸椎椎弓根置钉技术的现状及最新进展 赵永辉,陆声(531)

临床经验

- 测量 MRI 预测颈椎病减压术后发生 C₆ 神经根麻痹的研究 张群立,刘林,李德霞,等(535)
弹性髓内钉与加压钢板治疗儿童前臂骨干骨折的疗效比较 肖保辉,赵宇,尹坤,等(537)
腕臼骨折合并坐骨神经损伤的显微外科治疗 陈泽群,任绍东,屠永刚,等(540)

全脊柱内镜及微创通道下椎间盘摘除治疗腰椎间盘脱出及对腰椎稳定性的影响	张在恒,厉玉杰,张元豫,等(542)
改良前侧小切口入路治疗复杂尺骨冠突骨折	谢年广,谭金海,胡祥,等(545)
微型可吸收锚钉治疗锤状指的临床应用	李强,夏启水,冷元曦,等(547)
INFIX治疗TileB型骨盆骨折临床观察	张堃,米仲祥,南学彦,等(550)
高频超声在膝关节半月板损伤中的应用价值	陈旭林,刘耀利,姚军,等(552)
关节镜下外侧完全盘状半月板成形缝合修补术临床疗效中期随访分析	荆立忠,杨久山(556)
自体胫骨远端松质骨植骨治疗HeppleⅢ~Ⅳ型距骨软骨损伤	刘占宗,刘洪达,杨金杰,等(559)
异体灭活肌腱加固修复严重撕脱性跟腱断裂损伤	谢铮,尹刚,陈江浩,等(561)

影像园地

表观弥散系数在腰痛患者腰椎间盘退变评估中的应用价值	张青波,李伟,曹云,等(564)
---------------------------	------------------

个案

单纯迟发型拇长伸肌腱断裂经典1例伴文献复习	徐朱杰,王瑞,袁鹏,等(570)
距骨多发骨内膜囊肿1例报道	孙法瑞,徐立军,李俊,等(573)

护理园地

基于微信平台的延续性护理在小儿骨折中的应用效果分析	张巍(574)
---------------------------	---------

读者·编者·作者

怎样写好文章题目?	(563)
怎样写好文章摘要?	(572)

其他

《实用骨科杂志》特约审稿人遴选通知	(499)
欢迎订阅2018年《实用骨科杂志》	(515)
第四届SICOT中国部年会暨第三届中国医用耗材专委会骨科产业高峰论坛会议通知	(569)
关于www.sygkzz.cn为虚假网站的声明	(576)

期刊基本参数

CN 14-1223/R * 1994 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥15.00 * 4000 * 25 * 2018-06

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

JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

Vol.24

No.6

Jun.2018

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

Editoring:

Editorial Board of Journal of
Practical Orthopaedics 030001
No.382,Wuyi Road
Taiyuan Shanxi
phone:(0351) 3365705
e-mail:sygkzz@163.com
tp://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

SN:

ISSN 1008—5572

CN 14—1223/R

Contents in Brief

1. **Clinical Efficacy of Anterior Cervical Bridge Locking Fusion Cage in the Treatment of Degenerative Cervical Spondylosis with ACDF**
..... Zhao Liping ,Sha Weiping ,Wang Liming ,et al (481)
2. **Surgery Strategies for Lower Cervical Spine Fracture Complicated with Zygophyseal Joints Dislocation** Liu Jun ,Li Weiwei ,Qi Jie ,et al (487)
3. **Tranexamic Acid Combined with Iron in Total Knee Arthroplasty:A Prospective Randomized Controlled Study** ... Yang Qing ,Yang Yi ,Yang Liu ,et al (491)
4. **Clinical Efficacy of Unicompartmental Knee Arthroplasty for Anteromedial Osteoarthritis** Yue Yongchuan ,Liu Juncai ,Zhang Xiaoxia ,et al (495)
5. **Sit-to-stand Biomechanics after Tumor-type Knee Arthroplasty**
..... Zhu Zhengfei ,Song Yixin ,Kang Jianfeng ,et al (500)
6. **The Clinical Effect of Modified Kinder Surgery with HyProCure in Treatment of Flatfoot with Accessory Navicular**
..... Zhang Dexiang ,Li Yuehui ,Zhong Xiao ,et al (505)
7. **Direct Anterior Approach Versus Posterior Approach for Total Hip Arthroplasty Meta-analysis** Peng Yonggang ,Ren Jiangdong ,Zhang Kun ,et al (510)
8. **Finite Element Analysis of “F” Fixation Technique for the Femoral Neck Fractures** Xu Jinghong ,Tang Zhihui ,Mao Cheng peng ,et al (516)
9. **Effect of Partial-thickness Tear of Supraspinatus on the Distribution of Tendon Stress:Finite Element Analysis**
..... Xing Qiujuan ,Zhao Dongfeng ,Dai Weiwei ,et al (519)
10. **Study on the Mechanism of SIRT1 Toregulates Osteoblast Differentiation Through the PI3K/AKT Pathway**
..... Zhi Liqiang ,Yang Yixin ,Xu Mao ,et al (523)



凯利泰

公司介绍

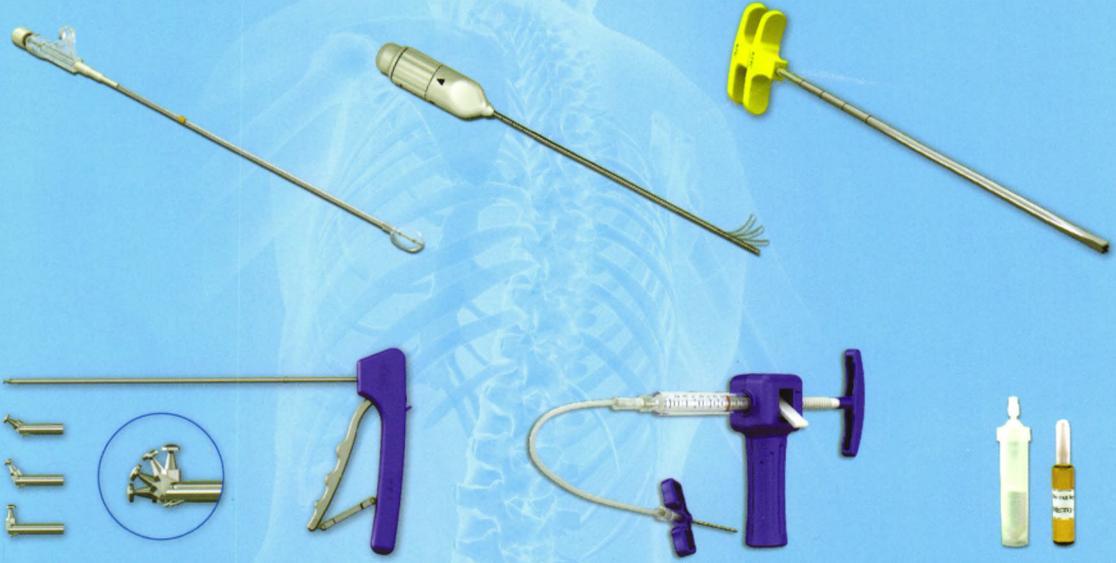


上海凯利泰医疗科技股份有限公司是一家专业从事医疗器械科研、开发、生产和销售的高科技公司。

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tecres 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