

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25卷 第7期 2019年7月
Vol.25, No.7, Jul. 2019



ISSN 1008-5572



9 771008 557193



实用骨科杂志

JOURNAL OF PRACTICAL ORTHOPAEDICS

月刊 1994年10月创刊 第25卷 第7期 2019年7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

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

万方数据
CN 14—1223/R

目 次

临床论著

- 枢椎椎板螺钉在儿童颅颈交界区手术中使用的临床疗效 朱昌荣,王建华,马向阳,等(577)
3D 打印导航模板与计算机导航辅助置入 C 椎弓根和侧块螺钉的对比研究 田野,张嘉男,樊勇,等(581)
多节段脊髓型颈椎病髓内 MRI T₂WI 高信号强度比值分级与预后相关性分析 梁硕,关海山(588)
髋部骨折流行病学特点:单中心 1397 例分析 居家宝,张培训(592)
一种新型方法评估下胫腓关节损伤的临床意义 王志生,杨海涛,吴志新,等(596)
关节镜下后内侧双入路应用双 Endobutton 治疗后交叉韧带撕脱骨折 付允,白印伟,张文宙,等(599)
尤文肉瘤预后相关因素及诺模图的构建 于海泉,田玉良,路宁(602)

临床研究

- CT 及三维重建在胸腰椎骨折患者椎弓根宽度测量研究中的应用 刘旭,张进(607)

实验研究

- 阿仑膦酸钠、氟化钠联合作用对体外培养大鼠成骨细胞的影响 魏新程,杨凌云,许诺,等(611)

综 述

- 生物力学与椎间盘退变关系的研究进展 ... 刘志超,李春根,祝永刚,等(616)
“纳米细菌”样颗粒的研究进展及其在骨科疾病中的作用 彭伟秋,张祥洪(621)
外踝韧带损伤的诊断与治疗进展 张成昌,杨柳,段小军(625)

临床经验

- 单侧椎弓根螺钉固定结合肾形融合器椎体间融合治疗退行性腰椎疾病 黄伟,尹毅,单辉强,等(629)
MIS-TLIF 与 TLIF 治疗 2 节段腰椎管狭窄症的近期疗效比较 王宪峰,江剑,罗志成,等(632)

- 胸腰椎压缩骨折后路内固定术后复位丢失的临床研究 王敏,马文泽,李文成,等(635)

- 关节镜下肌腱线打结固定治疗 Rockwood III型肩锁关节脱位 邓晋京,肖聪,蔡鹏,等(640)
肩关节后脱位 3 例报告及其诊断治疗策略 郑阳,段向东,齐尚锋(643)
不经过关节面的克氏针外架治疗腱性锤状指 邵全升,苏云,马彦明,等(647)
微型铆钉治疗掌指关节尺偏 20 例疗效分析 王凌椿,潘培军,戴号(649)
带旋髂深血管蒂髂骨瓣移植治疗青壮年股骨颈骨折内固定术后骨不连 ... 沈世军,张荣洁,王海波,等(652)
术前超声预测腘绳肌腱直径在前交叉韧带重建中的应用
..... 阿布都萨拉木·阿布都克力木,李龙,艾尔肯·阿木冬,等(655)
髌腱断裂修复与重建翻修临床体会 扈自然,潘建科,邓铭聪,等(658)
关节镜下清理联合外踝韧带修补治疗慢性踝关节外侧不稳 魏增永,王波,罗建成,等(662)

个 案

- TRPV4 基因新发突变引起的 Kozlowski 型脊椎干骺端发育不良 1 例报告 杨颖,车凤玉,许静,等(665)
手法复位罕见肩关节脱位 1 例报道 方成,甘泉,江昭林,等(668)

护理院地

- 应用 PDCA 理论调查分析骨科护士预防护理 DVT 现状 程宏,魏栋(670)

其 他

- 欢迎订阅 2019 年《实用骨科杂志》 (642)
《实用骨科杂志》特约审稿人遴选通知 (669)

期刊基本参数

CN 14-1223/R * 1994 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥15.00 * 4000 * 24 * 2019-07

(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)

Responsible Institution :

Health 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

万方数据

Contents in Brief

- 1 **Clinical Efficacy of C₂ Laminar Screw in Children's Cranial-cervical Junction Surgery** Zhu Changrong, Wang Jianhua, Ma Xiangyang, et al (577)
- 2 **A Comparative Study of 3D Printing Navigation Template and Computer Navigation-assisted C₂ Pedicle and Pars Screws Placement** TianYe, Zhang Jianan, Fan Yong, et al (581)
- 3 **Analysis of Correlation between Classification of High Signal Intensity Ratio of Intramedullary MRI T₂ WI and Prognosis in Multilevel Cervical Spondyloticmyelopathy** Liang Shuo, Guan Haishan (588)
- 4 **Epidemiological Characteristics of Hip Fracture: a Single Center Analysis of 1397 Cases** Ju Jiabao, Zhang Peixun (592)
- 5 **Clinical Significance of A New Method for the assessment in the Distal Tibiofibular Syndesmosis Injury** Wang Zhisheng, Yang Haitao, Wu Zhixin, et al (596)
- 6 **Arthroscopic Treatment of Avulsion Fracture of the Posterior Cruciate Ligament by Double Endobutton through Two Posterior Medial Approaches** Fu Yun, Bai Yinwei, Zhang Wenzhou, et al (599)
- 7 **Prognosis Related Factors of Ewing's Sarcoma and Construction of Nomogram** Yu Haiquan, Tian Yuliang, Lu Ning (602)
- 8 **Application of CT and Three-dimensional Reconstruction in the Measurement of Pedicle Width in Patients with Thoracolumbar Fractures** Liu Xu, Zhang Jin (607)
- 9 **Effect of Alendronate Combined with Sodium Fluoride on Osteoblasts from Rats in Vitro** Wei Xincheng, Yang Lingyun, Xu Nuo, et al (611)

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Itecres 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