

中国骨伤®

ZHONGGUO GUSHANG

月刊 1987 年创刊 第 35 卷 第 12 期(卷终) 2022 年 12 月 25 日出版

主 管
国家中医药管理局
主 办
中国中西医结合学会
中国中医科学院
编 辑
中国骨伤杂志编辑委员会
100700,北京市东直门内南小街甲 16 号
电话:(010)64089487
传真:(010)64089792
http://www.zggszz.com
E-mail:zggszz@sina.com

主 编 朱立国
执行主编 李为农
编辑部副主任 连智华
出 版
《中国骨伤》杂志社
100700,北京市东直门内南小街甲 16 号
电话:(010)64089489
传真:(010)64089792
E-mail:zggszz@sina.com

广告发布登记号
京东工商广登字 20180004 号
印 刷
北京汇林印务有限公司
发 行
国内:中国邮政集团公司
北京市报刊发行局
海外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京 399 信箱,100044)
代号 M587

订 购
全国各地邮局
邮发代号 82-393
邮 购
《中国骨伤》杂志社
100700,北京市东直门内南小街甲 16 号

国内定价
每期 40.00 元,全年 480.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1003-0034
CN 11-2483/R

版权归《中国骨伤》杂志社所有
本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会
的观点,除非特别声明

目 次

第 35 卷终,本期附有总目录

述评	
拇外翻畸形的评估与手术治疗进展	1109
杨杰,梁家宝,梁晓军	
拇外翻畸形	
Scarf 与第 1 跖骨双平面截骨治疗拇外翻畸形的病例对照研究	1121
唐润,杨杰,梁晓军,李毅,王军虎,郝艺翔,张若肖	
第 1 跖趾关节融合结合外侧足趾旋转 Weil 截骨治疗重度跖内收型拇外翻	1127
马占华,潘旭月,吴俊德,祁印泽,李昕宇,陈兆军	
Scarf 截骨联合软组织平衡松解治疗重度拇外翻	1132
张奉琪,张宇,王欣,王晓猛,李彦森,罗子璇	
旋转 Scarf 截骨术治疗拇外翻合并第 1 跖骨旋转的临床疗效	1138
郑伟鑫,杨杰,李毅,梁晓军,王军虎,杜洋,王欣文	
临床研究	
两种方法整复合并 Hill-Sacks 损伤的难复性肩关节喙突下脱位	1115
张如意,云才,杨涛,张易,朱建华,刘峰,张立超,苏鹏	
青年颈椎失稳临床症状及影像学表现探讨	1148
路广琦,庄明辉,常晓娟,朱立国,于杰	
衰弱及营养风险对初次髋关节置换术并发症的影响因素分析	1154
马成才,李小娜,张琪琪,丁超	
基于 Caprini 风险评估模型的干预策略对全膝关节置换术后静脉血栓栓塞症的预防效果观察	1159
赵琦,吕晓琴,孙利红,庄伟	
机器人辅助髓芯减压术和传统髓芯减压术治疗早期股骨头坏死的病例对照研究	1183
张宇飞,郝阳泉,宇文星,许珂,李辉,杨治,许鹏,鲁超	

循证医学	
富血小板血浆与皮质类固醇治疗肩袖肌腱病疗效对比的 Meta 分析	1170
孙润杰,郭丽,李鹏翠,卫小春	
骨伤论坛	
距下关节植入物手术在平足症的争议	1166
陈城,施忠民	
经验交流	
双钢板技术及肱二头肌长头腱固定治疗肱骨近端 Neer 3~4 部分骨折	1142
黄健林,刘文涛	
微型锁定钢板外置治疗近节指骨粉碎性骨折	1189
王利祥,王楠,许良,吴国明	
锁定加压钢板联合内侧支撑钢板治疗骨质疏松性肱骨近端粉碎性骨折	1193
梅正峰,雷文涛,黄东辉,马伟,潘国标,倪凌之,韩志伟	
病例报告	
合并拇外翻的拇趾跖籽关节痛风性滑膜炎 1 例	1197
王定,袁见华,胡奇志,徐晓剑	
综述	
巨大肩袖损伤关节镜手术治疗进展	1177
刘涛,张明涛,周建平,吴定,杨智涛,张柏荣,韵向东	
膝关节牵伸术修复膝关节软骨的研究进展	1200
彭翼,许超,张彬,俞益康,刘铮,涂冬鹏	
广告及消息	
珠海昆明积大制药股份有限公司广告	封 2
防治艾滋病国家有政策	前插页 5
西安交通大学附属红会医院足踝外科诊疗中心梁晓军教授团队简介	前插页 6
庆祝中国中医科学院望京医院传承 45 周年	封 3
《中国骨伤》杂志 2022 年第 35 卷总目录	1207
《中国骨伤》杂志 2022 年第 35 卷作者索引	1212
稿约	1214

本期责任编辑:李宜

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 35, Number 12 December 25, 2022

Responsible Institution
State Administration of
Traditional Chinese Medicine

Sponsor
Chinese Association of Integrative
Medicine;
China Academy of Chinese Medical
Sciences
No.16 Nanxiaojie Dongzhimennei,
Beijing 100700, China

Editing
Editorial Board of China Journal of
Orthopaedics and Traumatology

Editor-in-Chief
ZHU Li-guo(朱立国)

Executive Editor
LI Wei-nong(李为农)

Assistant Director
LIAN Zhi-hua(连智华)

Publishing
Publishing House, China Journal of
Orthopaedics and Traumatology
No.16A Nanxiaojie Dongzhimennei,
Beijing 100700, China
Tel(Fax): 0086-10-64089792
E-mail: zggszz@sina.com

Printing
Beijing Huilin Printing Co., Ltd

Overseas Distributor
China International Book Trading
Corporation
P.O.Box 399, Beijing, China
Code No.M587

Mail-order
Publishing House, China Journal of
Orthopaedics and Traumatology
No.16A Nanxiaojie Dongzhimennei,
Beijing 100700, China
Tel(Fax): 0086-10-64089792
E-mail: zggszz@sina.com

CSSN
ISSN 1003-0034
CN 11-2483/R

Copyright© 2022 by the China Journal of
Orthopaedics and Traumatology Press
All articles published represent the opin-
ions of the authors, do not represent offi-
cial policy of the Editorial Board, unless
this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Forum of specialist

Evaluation and surgical treatment review of hallux valgus deformity
..... 1109
YANG Jie, LIANG Jia-bao, LIANG Xiao-jun

Hallux valgus

Case-control study on Scarf and double metatarsal osteotomy of the first
metatarsal for the treatment of hallux valgus deformity*
..... 1121
TANG Run, YANG Jie, LIANG Xiao-jun, LI Yi, WANG Jun-hu, HAO Yi-xiang,
ZHANG Ruo-xiao

The first metatarsophalangeal joint fusion combined with lateral toe rotation Weil
osteotomy for hallux valgus with severe metatarsal adduction*
..... 1127
MA Zhan-hua, PAN Xu-yue, WU Jun-de, QI Yin-ze, LI Xin-yu, CHEN Zhao-jun

Scarf osteotomy combined with soft tissue balance release for severe hallux valgus*
..... 1132
ZHANG Feng-qi, ZHANG Yu, WANG Xin, WANG Xiao-meng, LI Yan-sen,
LUO Zi-xuan

Rotating Scarf osteotomy in treating hallux valgus combined with the first
metatarsal rotation* 1138
ZHENG Wei-xin, YANG Jie, LI Yi, LIANG Xiao-jun, WANG Jun-hu, DU Yang,
WANG Xin-wen

Clinical study

Countertraction method for reduction of irreducible subcoracoid dislocation of
the shoulder joint with Hill-Sacks lesion* 1115
ZHANG Ru-yi, YUN Cai, YANG Tao, ZHANG Yi, ZHU Jian-hua, LIU Feng,
ZHANG Li-chao, SU Peng

Clinical symptoms and imaging findings of cervical instability in young adult*
..... 1148
LU Guang-qi, ZHUANG Ming-hui, CHANG Xiao-juan, ZHU Li-guo, YU Jie

Influence factors of debilitating and nutritional risk on complications of primary
hip replacement* 1154
MA Cheng-cai, LI Xiao-na, ZHANG Qi-qi, DING Chao

Observation of preventive effect of intervention strategy based on Caprini risk
evaluation model on venous thromboembolism after total knee arthroplasty*
..... 1159
ZHAO Qi, LYU XIAO-qin, SUN Li-hong, ZHUANG Wei

Case-control study on robot-assisted core decompression and conventional core
decompression for early necrosis of femoral head* 1183
ZHANG Yu-fei, HAO Yang-quan, YU Wen-xing, XU Ke, LI Hui, YANG Zhi,

<i>XU Peng, LU Chao</i>	
Evidence-based medicine	
Platelet-rich plasma vs corticosteroid for treatment of rotator cuff tendinopathy : a Meta-analysis*	1170
<i>SUN Run-jie , GUO Li , LI Peng-cui , WEI Xiao-chun</i>	
Orthopaedic forum	
Controversy of subtalar arthroereisis in symptomatic flatfoot*	1166
<i>CHEN Cheng, SHI Zhong-min</i>	
Empirical communication	
Double plate technique and tendon fixation of long head of biceps brachii in treating Neer 3 to 4 partial fractures of proximal humerus*	1142
<i>HUANG Jian-lin, LIU Wen-tao</i>	
Micor-locking plate external fixation for the treatment of proximal phalanx comminuted fractures*	1189
<i>WANG Li-xiang, WANG Nan, XU Liang, WU Guo-ming</i>	
Locking compression plate combined with medial buttress plate for the treatment of osteoporotic comminuted proximal humerus fractures*	1193
<i>MEI Zheng-feng, LEI Wen-tao, HUANG Dong-hui, MA Wei, PAN Guo-biao, NI Ling-zhi, HAN Zhi-wei</i>	
Case report	
A case report of metatarsal seed joint gout synovitis with hallux valgus	1197
<i>WANG Ding, YUAN Jian-hua, HU Qi-zhi, XU Xiao-jian</i>	
Review	
Progress on arthroscopic surgery for massive rotator cuff tears*	1177
<i>LIU Tao, ZHANG Ming-tao, ZHOU Jian-ping, WU Ding, YANG Zhi-tao, ZHANG Bai-rong, YUN Xiang-dong</i>	
Progress on knee cartilage repair by knee joint distraction*	1200
<i>PENG Yi, XU Chao, ZHANG Bin, YU Yi-kang, LIU Zheng, TU Dong-peng</i>	

*With English abstract