

国际骨科学杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

双月刊 1964年创刊 第45卷 第4期 2024年7月25日出版

主管

上海市卫生健康委员会

主办

上海市卫生和健康发展研究中心

(上海市医学科学技术情报研究所)

200031, 上海市建国西路602号

编辑

《国际骨科学杂志》编辑委员会

200031, 上海市建国西路602号

电话: (021) 33262069

E-mail: intjorthop@163.com

主编

张长青

编辑部主任

翁洁敏

出版

《国际骨科学杂志》编辑部

200031, 上海市建国西路602号

印刷

上海欧阳印刷厂有限公司

发行

上海市报刊发行局

订购

国内: 全国各地邮政局

邮发代号: 4-268

国外: 《国际骨科学杂志》编辑部

200031, 上海市建国西路602号

邮购

《国际骨科学杂志》编辑部

200031, 上海市建国西路602号

定价

每期 12.00 元 全年 72.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-7083

CN 31-1952/R

2024年版权归本刊编辑部所有

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目次

综述

骨巨细胞瘤治疗研究进展 (219)

费翔 潘珍 程冬冬 杨庆诚

慢性骨髓炎诊治研究进展 (224)

李超 张永红 王栋

拇指腕掌关节炎诊治研究进展 (228)

王玮 常文凯

膝关节多韧带损伤研究进展 (233)

刘中瑞 杨自权

下肢力线不良解剖危险因素与非接触性前交叉韧带损伤 (238)

奥其 高晓宇 白志钢 新苏雅拉图

距骨后突内侧结节骨折诊治进展 (242)

梁清钧 史雪峰 杜虎羽

脱轨型 Hill-Sachs 损伤治疗策略 (246)

温鹏远 张鹤巍 杨朝晖

腰椎椎管狭窄症治疗研究进展 (251)

郑天友 付裕

淫羊藿苷治疗激素性股骨头坏死分子机制研究进展 (257)

高彦淳 朱奕 张长青 傅德皓 姜晨轶

水凝胶在软骨组织工程中的应用 (261)

王玺玉 赵俊杰 张兆坤 黄鹏飞 赵宇昊 赵海燕

透明质酸基水凝胶在骨组织工程中的应用 (265)

陈国良 赵振睿 杜鑫 王文已

细胞衰老在脊髓损伤中的作用及其调控机制 (270)

陈智恒 钱宇轩 连小峰

昼夜节律影响糖代谢与运动表现 (273)

何静 白玉龙

临床研究

前侧入路切开复位Y形支撑钢板内固定治疗儿童孟氏骨折伴有桡神经损伤

的效果观察 (277)

吴雅梅 张艳 夏艳玲

不同程度负重对老年膝骨关节炎下肢动力学参数的影响观察 (282)

李玲玉

本期责任编辑: 翁洁敏

特邀英文编辑: 沈龙祥

INTERNATIONAL JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Bimonthly Established in January 1964 Volume 45, Number 4 July 25, 2024

Responsible Institution

Shanghai Municipal Health
Commission

Sponsored by

Shanghai Health Development
Research Center (Shanghai Medical
Information Center)
602 West Jianguo Road, Shanghai
200031, China

Edited by

Editorial Board of International
Journal of Orthopaedics
602 West Jianguo Road, Shanghai
200031, China
Tel: (021)33262069
E-mail: intjorthop@163.com

Editor-in-Chief

ZHANG Changqing (张长青)

Managing Editor

WENG Jiemin (翁洁敏)

Published by

Editorial Office of International
Journal of Orthopaedics

Printed by

Shanghai Ou Yang Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

Editorial Office of International
Journal of Orthopaedics
602 West Jianguo Road, Shanghai
200031, China

Subscription

Editorial Office of International
Journal of Orthopaedics
602 West Jianguo Road, Shanghai
200031, China
Tel: (021)33262069
E-mail: intjorthop@163.com

CSSN

ISSN 1673-7083
CN 31-1952/R

Copyright © 2024 by the Shanghai Medical Information Center

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Shanghai Medical Information Center or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

REVIEW

- Advances in the treatment of giant cell tumor of bone** (219)
FEI Xiang, PAN Zhen, CHENG Dongdong, YANG Qingcheng
- Research progress in the diagnosis and treatment of chronic osteomyelitis** (224)
LI Chao, ZHANG Yonghong, WANG Dong
- Progress in diagnosis and treatment of thumb carpometacarpal-osteoarthritis** (228)
WANG Wei, CHANG Wenkai
- Research progress on multiligament injury in the knee joint** (233)
LIU Zhongrui, YANG Ziquan
- Anatomical risk factors for poor lower limb force line and non-contact anterior cruciate ligament injury** (238)
AO Qi, GAO Xiaoyu, BAI Zhigang, XIN Suyalu
- Progress in diagnosis and treatment of fracture of medial posterior process tubercle of talus** (242)
LIANG Qingjun, SHI Xuefeng, DU Huyu
- Treatment strategies for off-track Hill-Sachs lesions** (246)
WEN Pengyuan, ZHANG Hewei, YANG Zhaohui
- Selection of treatment methods for lumbar spinal stenosis** (251)
ZHENG Tianyou, FU Yu
- Progress on the molecular mechanism of icariin in the treatment of steroid-induced femoral head necrosis** (257)
GAO Yanchun, ZHU Yi, ZHANG Changqing, FU Dehao, JIANG Chenyi
- Application of hydrogel in cartilage tissue engineering** (261)
WANG Xiyu, ZHAO Junjie, ZHANG Zhaokun, HUANG Pengfei, ZHAO Yuhao, ZHAO Haiyan
- Research progress of hyaluronic-acid-based hydrogels in bone tissue engineering** (265)
CHEN Guoliang, ZHAO Zhenrui, DU Xin, WANG Wenji
- Advances in the effects and regulatory mechanisms of cellular senescence in spinal cord injury** (270)
CHEN Zhiheng, QIAN Yuxuan, LIAN Xiaofeng
- Circadian rhythms influence glucose metabolism and exercise performance** (273)
HE Jing, BAI Yulong

CLINICAL RESEARCH

- Effect of an anterior approach open reduction and Y-shaped support plate internal fixation in the treatment of Monteggia fractures with radial nerve injury in children** (277)
WU Yamei, ZHANG Yan, XIA Yanling
- Effect of different degrees of weight-bearing jogging tests on lower limb dynamic parameters in elderly patients with knee osteoarthritis** (282)
LI Lingyu