



ISSN 2096-269X

CN 10-1396/R

骨科临床与研究杂志[®]

GUKE LINCHUANG YU YANJIU ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

2023年9月 第8卷 第5期

Volume 8 Number 5

September 2023

骨损伤的修复

ISSN 2096-269X



9 772096 269234

09>



J CLIN ORTHOP RES

第8卷 第5期 2023年9月 骨损伤的修复

骨科临床与研究杂志[®]

JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

双月刊 2006年11月创刊 第8卷 第5期 2023年9月6日出版



主管

北京市卫生健康委员会

主办

首都医科大学附属北京积水潭医院
北京科学技术出版社

编辑

《骨科临床与研究杂志》

编辑委员会

100035,北京市西城区新街口东街31号
(北京积水潭医院院内)

总编辑 田伟

编辑部主任 蒋协远

编辑部副主任 牛艳艳

出版

北京科学技术出版社

100035,北京市西城区西直门南大街16号
院东楼4-6层
电话:(010)66135495

印刷

北京博海升彩色印刷有限公司

发行

范围:公开

国内:中国邮政集团公司北京报刊发行部

国外:中国国际图书贸易集团有限公司 代号 C9412

订购

全国各地邮政局

邮发代号 80-886

邮购

《骨科临床与研究杂志》编辑部

100035,北京市西城区新街口东街31号
(北京积水潭医院院内)

电话:(010)58517074

(010)58517073

传真:(010)58517075

E-mail:gkleyjzz@vip.163.com

定价

每期 20.00元,全年 120.00元

广告发布登记

京西工商广登字 20170278号

中国标准连续出版物号

ISSN 2096-269X

CN 10-1396/R

2023年版权归骨科临床与研究杂志编辑部所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点

如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

述评

髌关节软骨修复技术临床应用的策略 …杜大江 郑凯文 张长青 261

骨损伤的修复

采用股骨侧优先髌臼侧联合氨甲环酸

纱布填塞在初次人工全髌关节置换

术中精确性及安全性的分析 ……陈松 李伟 唐影超等 265

实验观察脱胶蚕丝的纳米图案化

修饰对干细胞黏附和增殖的影响…欧阳秦君 刘晓娇 蔡国龙等 270

丝素蛋白-胶原骨软骨多孔支架的制备

及其生物相容性的检测 ……陈磊 郑蕊 杰永生等 276

丝蛋白软骨支架力学特性及其

对关节软骨原位再生的影响 ……毛智南 毕雪薇 舒雄等 281

对可注射用丝蛋白基三元水凝胶理化

特性的验证 ……高子璐 刘玉增 管娟 287

对制备3D打印纳米羟基磷灰石与

丝蛋白复合骨组织工程支架的

性能测试 ……石巍然 米丽·提列克 吴素君等 293

临床研究

应用桡骨头置换治疗复杂肘关节

骨折脱位的疗效评价 ……庄云强 张军 汪帅伊等 299

个案报告

额骨干骺端发育不良1型一例 ……赵宗璇 孙丽颖 钟文耀等 304

综述

丝蛋白应用于骨软骨损伤修复的研究

进展与展望 ……邵正中 舒雄 管娟 306

具有生物活性的丝蛋白骨材料研究

进展 ……史红叶 丁召召 肖丽媛等 310

四肢骨折内固定物处理方式的研究进展 ……付刚 李庭 318

神经电生理技术在骨科复杂区域性疼痛综合征中的应用进展	刘潇 李文军	322
声明		264
《骨科临床与研究杂志》第一届中青年编委名单		封三

广告目次

史赛克(北京)医疗器械有限公司		封二
公益广告		对正文
北京天智航医疗科技股份有限公司		封底

《骨科临床与研究杂志》编辑部成员名单

蒋协远 牛艳艳 杨勇 郝文丽 李金莉 李明丽 秦学军 张朔

本期责任编辑 秦学军

JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

Bimonthly Established in November 2016 Volume 8, Number 5 September 6, 2023

Responsible Institution

Beijing Municipal Health Commission

Sponsor

Beijing Jishuitan Hospital, Capital Medical University
Beijing Science and Technology Publishing

Editing

Editorial Board of Journal of Clinical Orthopedics and Research
(Beijing Jishuitan Hospital)
No. 31 Xijiekou East Street, Xicheng District, Beijing 100035, P. R. China

Editor-in-Chief

Tian Wei

Managing Director

Jiang Xieyuan

Deputy Director

Niu Yanyan

Publishing

Beijing Science and Technology Publishing
No. 16 Xizhimen South Street, Beijing 100035, P. R. China
Tel: 0086-10-66135495

Printing

Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
Code No. C9412

Mail-Order

Editorial Office of Journal of Clinical Orthopedics and Research
(Beijing Jishuitan Hospital)
No. 31 Xijiekou East Street, Xicheng District, Beijing 100035, P. R. China
Tel: 0086-10-58517074
0086-10-58517073
Fax: 0086-10-58517075
E-mail: gkleyjzz@vip.163.com

CSSN

ISSN 2096-269X
CN 10-1396/R

Copyright© 2023 by Editorial Office of Journal of Clinical Orthopedics and Research

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

Strategies for the clinical application of hip cartilage repair techniques 261

Du Dajiang, Zheng Kaiwen, Zhang Changqing

Rehabilitation of Bone Damage

Clinical effect analysis of femur preferentially acetabular combined with tranexamic acid gauze tamponade technique in total hip arthroplasty 265

Chen Song, Li Wei, Tang Yingchao, et al

Observation of impacts of nanopattern modification on degummed silk and corresponding on stem cell adhesion and proliferation 270

Ouyang Qinjun, Liu Xiaojiao, Cai Guolong, et al

Preparation and test of biocompatibility on the silk fibroin-collagen osteochondral porous scaffold 276

Chen Lei, Zheng Rui, Jie Yongsheng, et al

Mechanical properties of silk fibroin cartilage scaffolds and its influence in situ regeneration of articular cartilage 281

Mao Zhinan, Bi Xuewei, Shu Xiong, et al

Verification of the physicochemical properties of injectable silk protein-based ternary hydrogels 287

Gao Zilu, Liu Yuzeng, Guan Juan

Performance test of prepared 3D printing nano-hydroxyapatite and silk protein composite bone tissue engineering scaffold 293

Shi Weiran, Mili·Tilieke, Wu Sujun, et al

Clinical Research

Clinical effect of radial head replacement for complex elbow joint fracture and dislocation 299

Zhuang Yunqiang, Zhang Jun, Wang Shuaiyi, et al

广告

广审(文)第250723-05885号

® 国械注准20213010095

禁忌内容或注意事项详见说明书

天玑

骨科手术导航定位系统

高效

易用

精准智能

不止是机器,更是智慧伙伴

Beyond Robot, Smart Partner



TINAVI | 天智航

北京天智航医疗科技股份有限公司

ISSN 2096-269X

CN 10-1396/R

邮发代号: 80-886

国内定价: 20.00元

