

Chinese Journal of Bone and Joint Surgery

中国骨与关节外科

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

2012年6月 第5卷第3期

Volume 5 Number 3 Jun 2012

- | | |
|---|---|
| 193. 强直性脊柱炎股骨近端前倾角和颈干角测量结果
..... 临床研究 | 243. 骨关节炎早中期关节软骨 YKL-40 表达与软骨细胞凋亡的关系 基础研究 |
| 198. 单侧全膝关节置换术后依诺肝素与利伐沙班抗凝效果的随机对照研究 临床研究 | 247. 在体阻断软骨下营养对关节软骨影响的实验研究 基础研究 |
| 203. 年龄因素与发育性髋关节脱位保守治疗并发股骨头缺血性坏死的相关性研究 临床研究 | 252. Disc-FX 系统经皮椎间盘摘除、射频消融术治疗包容性腰椎间盘突出症的早期临床疗效分析
..... 经验交流 |
| 207. 全髋关节置换术使用羟基磷灰石涂层股骨柄假体的 Meta 分析 临床研究 | 255. 小切口入路空心螺钉和缝线锚钉治疗后交叉韧带胫骨止点撕脱骨折的比较 经验交流 |
| 212. 后稳定型全膝关节置换术治疗成人膝大骨节病混合畸形 临床研究 | 258. 锁定加压接骨板治疗老年不稳定型股骨转子间骨折 经验交流 |
| 217. 髋关节置换术后失败原因分析 临床研究 | 261. 强直性脊柱炎合并 Andersson 损害误诊为脊柱结核 1 例报道并文献复习 病例报道 |
| 220. 股骨髓腔狭窄患者生物柄全髋关节置换
..... 临床研究 | 265. 肘关节脱位合并同侧盖氏骨折 1 例报告
..... 病例报道 |
| 224. Gamma3 治疗老年股骨转子间骨折围手术期隐性失血的初步分析 临床研究 | 268. 胫骨平台骨折的诊疗进展 综述 |
| 228. 陈旧粉碎性髌臼骨折手术重建修复的策略及预后
..... 临床研究 | 274. 关节形态对骨关节炎的影响 综述 |
| 233. 退变大鼠椎间盘器官培养模型的建立及其意义
..... 基础研究 | 278. 感染与骨关节炎 综述 |
| 238. 透明质酸钠预防关节粘连及强直的实验研究
..... 基础研究 | 281. 物理因素对破骨细胞分化及功能的影响 ... 综述 |

ISSN 1674-1439



中国医学科学院 北京协和医学院 主办
北京协和医院骨科 中国协和医科大学出版社 承办

中国骨与关节外科®

ZHONG GUO GU YU GUAN JIE WAI KE

双月刊 2008年4月创刊

第5卷 第3期 2012年6月

主 管

中华人民共和国卫生部

主 办

中国医学科学院

北京协和医学院

承 办

北京协和医院骨科

中国协和医科大学出版社

社 长 袁钟

主 编 邱贵兴

编辑部主任 翁习生 郝晓健

编辑部副主任 高鹏

编辑出版

《中国骨与关节外科》编辑部

北京东单三条9号(100730)

电话: 010-65281306

传真: 010-65286276

E-mail: guguanjie@126.com

发 行

中国协和医科大学出版社期刊中心

地址: 北京东单三条9号

电话: 010-85002938

印 刷

北京佳艺恒彩印刷有限公司

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-1439

CN 11-5662/R

广告许可证

京东工商广字第0342号

广 告

《中国骨与关节外科》市场部

联系人: 沈家欢

电话: 13439128204 010-65264325

E-mail: bubing2008@yahoo.com.cn

定 价

每期15元, 全年90.00元

目 次

临床研究

强直性脊柱炎股骨近端前倾角和颈干角测量结果

..... 张 亮, 周一新, 柳 剑, 等 193

单侧全膝关节置换术后依诺肝素与利伐沙班抗凝效果的随

机对照研究 王 炜, 翁习生, 林 进, 等 198

年龄因素与发育性髋关节脱位保守治疗并发股骨头缺血性

坏死的相关性研究 白传卿, 孙 军, 袁 毅, 等 203

全膝关节置换术使用羟基磷灰石涂层股骨柄假体的Meta

分析 王晨光, 马信龙, 李稚君, 等 207

后稳定型全膝关节置换术治疗成人膝大骨节病混合畸形

..... 杨雷刚, 高大龙, 涂忠民, 等 212

髋关节置换术后失败原因分析

..... 张 纪, 郭 卫, 周一新, 等 217

股骨髓腔狭窄患者生物柄全髋关节置换

..... 甄 平, 李旭升, 葛宝丰, 等 220

Gamma3 治疗老年股骨转子间骨折围手术期隐性失血的初步

分析 李志国, 邢更彦, 赵 斌, 等 224

陈旧粉碎性髌臼骨折手术重建修复的策略及预后

..... 康 锦, 刘晓伟, 马成利, 等 228

基础研究

退变大鼠椎间盘器官培养模型的建立及其意义

..... 徐宏光, 章平治, 宋俊兴, 等 233

透明质酸钠预防关节粘连及强直的实验研究
.....王 敏,肖 伟,刘 超,等 238

骨关节炎早中期关节软骨 YKL-40 表达与软骨细胞凋亡的关系
.....魏 波,陈喜德,刘 军,等 243

在体阻断软骨下营养对关节软骨影响的实验研究
.....王宇泽,曾令员,贺东东 247

经验交流

Disc-FX 系统经皮椎间盘摘除、射频消融术治疗包容性腰椎间盘突出症的早期临床疗效分析
.....隰建成,马远征,胡 明,等 252

小切口入路空心螺钉和缝线锚钉治疗后交叉韧带胫骨止点撕脱骨折的比较
.....缪国平,张 弛,王 俊,等 255

锁定加压接骨板治疗老年不稳定型股骨转子间骨折
.....王宏修 258

病例报道

强直性脊柱炎合并 Andersson 损害误诊为脊柱结核 1 例报道并文献复习
.....刘家明,沈建雄,余可谊 261

肘关节脱位合并同侧盖氏骨折 1 例报告
.....焦振清,李永辉,潘进社,等 265

综述

胫骨平台骨折的诊疗进展
.....崔硬铁,吴春生 268

关节形态对骨关节炎的影响
.....覃基政,蒋 青 274

感染与骨关节炎
.....吴居泰,吴志宏 278

物理因素对破骨细胞分化及功能的影响
.....张 超,孙新华 281

Chinese Journal of Bone and Joint Surgery

Bimonthly Established in April 2008

Vol.5 No.3 Jun 2012

Responsible Institution

Ministry of Health, P. R. China

Sponsor

Chinese Academy of Medical Sciences
& Peking Union Medical College

Co-operators

Department of Orthopedics, Peking
Union Medical College Hospital &
Peking Union Medical College Press

Director of the press

Yuan Zhong

Editor-in-Chief

Qiu Guixing

Directors of Editorial Department

Weng Xisheng, Hao Xiaojian

Vice Director of Editorial Department

Gao Peng

Editing & Publishing

Editorial Department of
Chinese Journal of Bone and Joint Surgery,
9, Dong Dan San Tiao, Beijing
100730, P. R. China

Tel: 010-65281306

Fax: 010-65286276

E-mail: guguanjie@126.com

CSSN

ISSN 1674-1439
CN 11-5662/R

Price

CNY ¥15.00 (China)

© 2010 All right reserved

Peking Union Medical College Press

Contents

Clinical Research

Measurement outcome of femoral proximal anteversion angle

and neckshaft angle in ankylosing spondylitis

..... Zhang Liang, Zhou Yixin, Liu Jian, et al 193

Randomized controlled trial of anticoagulation effect between

enoxaparin and rivaroxaban for unilateral total knee arthroplasty

..... Wang Wei, Weng Xisheng, Lin Jin, et al 198

Correlation between age and expectant treatment for developmental

dislocation of hip combined with avascular necrosis of femoral

head in children Bai Chuanqing, Sun Jun, Yuan Yi, et al 203

A Meta-analysis for efficacy and safety of porous-coated femoral

prosthesis with hydroxyapatite in primary uncemented total hip

arthroplasty Wang Chenguang, Ma Xinlong, Li Zhijun, et al 207

Stabilized prosthesis after total knee arthroplasty for the adult

Kaschin-Beck disease with mixed deformities

..... Yang Leigang, Gao Dalong, Tu Zhongmin, et al 212

Analysis of failure mechanisms of total hip arthroplasty

..... Zhang Ji, Guo Wei, Zhou Yixin 217

Outcomes of total hip arthroplasty in patients with narrow medullary

cavity of femur Zhen Ping, Li Xusheng, Ge Baofeng, et al 220

Preliminary research on hidden blood loss in perioperative period

of femoral intertrochanteric fractures treated with Gamma3 in

elderly patients Li Zhiguo, Xing Gengyan, Zhao Bin, et al 224

Strategy and prognosis of staleness comminuted acetabular fracture

reconstruction and repair ... Kang Jin, Liu Xiaowei, Ma Chengli, et al 228

Development and significance of an in vitro organ culture model of degenerative intervertebral disc in rats	
.....	<i>Xu Hongguang, Zhang Pingzhi, Song Junxing, et al</i> 233
Experimental study on hyaluronate sodium intra-articular injection in prevention of joint adhesion and stiffness	
.....	<i>Wang Min, Xiao Wei, Liu Chao, et al</i> 238
Correlation between YKL-40 expression and chondrocyte apoptosis of articular cartilage in early osteoarthritis	
.....	<i>Wei Bo, Chen Xide, Liu Jun, et al</i> 243
Effects of blockade of nutrition deriving from BM on articular cartilage: an experimental study	
.....	<i>Wang Yuze, Zeng Lingyuan, He Dongdong, et al</i> 247

Chinese Journal of Bone and Joint Surgery

中国骨与关节外科

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

2012年6月 第5卷第3期

Volume 5 Number 3 Jun 2012

- | | |
|---|---|
| 193. 强直性脊柱炎股骨近端前倾角和颈干角测量结果
..... 临床研究 | 243. 骨关节炎早中期关节软骨 YKL-40 表达与软骨细胞凋亡的关系 基础研究 |
| 198. 单侧全膝关节置换术后依诺肝素与利伐沙班抗凝效果的随机对照研究 临床研究 | 247. 在体阻断软骨下营养对关节软骨影响的实验研究 基础研究 |
| 203. 年龄因素与发育性髋关节脱位保守治疗并发股骨头缺血性坏死的相关性研究 临床研究 | 252. Disc-FX 系统经皮椎间盘摘除、射频消融术治疗包容性腰椎间盘突出症的早期临床疗效分析
..... 经验交流 |
| 207. 全髋关节置换术使用羟基磷灰石涂层股骨柄假体的 Meta 分析 临床研究 | 255. 小切口入路空心螺钉和缝线锚钉治疗后交叉韧带胫骨止点撕脱骨折的比较 经验交流 |
| 212. 后稳定型全膝关节置换术治疗成人膝大骨节病混合畸形 临床研究 | 258. 锁定加压接骨板治疗老年不稳定型股骨转子间骨折 经验交流 |
| 217. 髋关节置换术后失败原因分析 临床研究 | 261. 强直性脊柱炎合并 Andersson 损害误诊为脊柱结核 1 例报道并文献复习 病例报道 |
| 220. 股骨髓腔狭窄患者生物柄全髋关节置换
..... 临床研究 | 265. 肘关节脱位合并同侧盖氏骨折 1 例报告
..... 病例报道 |
| 224. Gamma3 治疗老年股骨转子间骨折围手术期隐性失血的初步分析 临床研究 | 268. 胫骨平台骨折的诊疗进展 综述 |
| 228. 陈旧粉碎性髌臼骨折手术重建修复的策略及预后
..... 临床研究 | 274. 关节形态对骨关节炎的影响 综述 |
| 233. 退变大鼠椎间盘器官培养模型的建立及其意义
..... 基础研究 | 278. 感染与骨关节炎 综述 |
| 238. 透明质酸钠预防关节粘连及强直的实验研究
..... 基础研究 | 281. 物理因素对破骨细胞分化及功能的影响 ... 综述 |

ISSN 1674-1439



中国医学科学院 北京协和医学院 主办
北京协和医院骨科 中国协和医科大学出版社 承办