

ISSN 2095-9958
CN 10-1316/R

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

2018年1月 第11卷第1期 Volume 11 Number 1 January 2018

中华骨与关节外科杂志

ZHONGHUA GU YU GUANJIE WAIKE ZAZHI

Chinese
Journal of
Bone and
Joint
Surgery

ISSN 2095-9958



9 772095 995189

万方数据

主管：国家卫生和计划生育委员会

主办：中国医学科学院



《中华骨与关节外科杂志》

第一届编辑委员会名单

顾问委员（以姓氏笔画为序）

王满宜 田 伟 付小兵 李子荣 陆颢骥 杨述华 胡有谷
侯铁胜 梁国穗 曾炳芳 游苏宁 戴尅戎

主 编

邱贵兴

副主编（以姓氏笔画为序）

孙天胜 严世贵 杨惠林 邱 勇 余楠生 张英泽 金大地
郝定均 姜保国 敖英芳 翁习生 唐佩福 裴福兴

常务编委（以姓氏笔画为序）

卫小春 马华松 马 迅 马信龙 王义生 王以朋 王坤正
王英振 孔 荣 邓廉夫 冯世庆 曲广运 曲铁兵 吕国华
吕维加 吕德成 朱振安 刘 强 刘忠军 刘 璠 刘蜀彬
阮狄克 芮永军 杨 柳 李中实 李 明 李建民 吴闻文
吴海山 吴新宝 沈慧勇 宋跃明 张长青 张先龙 张宏其
陆 芸 陈百成 陈仲强 陈安民 陈伯华 范卫民 林建华
罗卓荆 周一新 周东生 周 跃 赵德伟 胡永成 胡懿邵
姜建元 郭 卫 郭万首 徐宏光 秦 岭 秦泗河 袁 文
高忠礼 唐康来 曹 力 蒋 青 童培建 廖威明 薛庆云

编 委（以姓氏笔画为序）

马 昕 马远征 马宝通 王 友 王 臻 王志强 王禹基
仇建国 尹宗生 申 勇 田 文 田晓滨 付 勤 白希壮
吕 龙 吕 刚 朱庆三 朱 悦 伍 骥 邬 波 刘玉杰
刘晓光 刘 斌 许建中 孙永青 李 坤 李 放 李康华
李淳德 李 锋 李 强 余 斌 杨 波 杨建平 杨 群
肖增明 吴立东 吴 杰 吴志宏 何耀华 余家阔 沈建雄
宋洁富 张卫国 张亚奎 张学军 张建中 张保中 张 堃
张殿英 陈兆军 陈俊杰 陈 亮 陈晓东 范顺武 林向进
林 进 林剑浩 尚希福 周勇刚 庞清江 郑 稼 郑召民
郑秋坚 郑燕平 赵 宇 赵劲民 禹宝庆 施忠民 洪 毅
袁 宏 夏 春 夏 群 徐永清 徐海林 高 鹏 郭 艾
勘武生 黄必留 黄 伟 崔国庆 曾 晖 董启榕 蒋电明
霍洪军 瞿东滨

外科围手术期的红细胞动员

——减轻术中及术后贫血，减少对异体输血的需求



简要处方资料

【适应症】1、肾功能不全所致贫血，包括透析及非透析病人；2、外科围手术期的红细胞动员；3、治疗非骨髓恶性肿瘤应用化疗引起的贫血。不用于治疗肿瘤病人由其他因素（如：铁或叶酸盐缺乏、溶血或胃肠道出血）引起的贫血。

【用法用量】1、外科围手术期的红细胞动员适用于术前血红蛋白值在100-130克/升的择期外科手术病人（心脏血管手术除外），使用剂量为150IU/公斤体重，每周3次，皮下注射，于术前10天至术后4天应用，可减轻术中及术后贫血，减少对异体输血的需求，加快术后贫血倾向的回复。用药期间为防止缺铁，可同时补充铁剂；2、肿瘤化疗引起的贫血：详见说明书；3、肾性贫血：详见说明书。

【不良反应】少数病人用药初期可出现头痛、低热、乏力等，个别病人可出现肌痛、关节痛等，绝大多数不良反应经对症处理后可好转，不影响继续用药。其他详见说明书。

【禁忌】以下患者禁用：1、未控制的重度高血压患者；2、对本品及其他哺乳动物细胞衍生物过敏者，对人血清蛋白过敏者；3、合并感染者，宜控制感染后再使用本品。

【注意事项】详见说明书。

【规格】每瓶/支装量1.0ml，10000国际单位/支。

【贮藏】2~8℃，避光保存和运输。

【批准文号】国药准字：S20010001

（本广告仅医学要学专业人士阅读，详细资料备案）辽药广审（文）第2017010004号

总部及生产厂地址：沈阳市经济技术开发区十号路1甲3号 电话：024-25811820 传真：024-25811821

万方数据

中华骨与关节外科杂志

ZHONGHUA GU YU GUANJIE WAIKE ZAZHI

月刊 2008年4月创刊 第11卷 第1期 2018年1月

主 管

国家卫生和计划生育委员会

主 办

中国医学科学院

主 编 邱贵兴

编辑部主任 高 鹏(代)

编辑出版

中国协和医科大学出版社

《中华骨与关节外科杂志》编辑部

北京东单三条9号(100730)

电话:010-65281306

E-mail:guguanjie@126.com

投稿网址:www.cjbjs.com

印 刷

北京联合互通彩色印刷有限公司

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-9958

CN 10-1316/R

广告许可证

京东工商广字第0342号

广 告

《中华骨与关节外科杂志》市场部

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

邮 发

全国各地邮电局

邮发代号:82-735

定 价

每期15.00元,全年12期180.00元

本期责任编辑 李丹阳

本期英文编辑 李丹阳

本刊版权归《中华骨与关节外科杂志》编辑部所有

目 次

卷首语.....(001)

主编寄语.....(002)

诊疗指南

中国骨科手术加速康复切口管理指南
.....康焱,周宗科,杨惠林,等 (003)

临床论著

全膝关节置换术后切口愈合不良危险因素研究
.....常梦寒,张卫国,陈珍珍,等 (011)

老年人营养状况与髋部骨折术前隐性失血的相关性研究
.....刘国印,贾小宝,张勇,等 (015)

人工全膝关节置换术治疗膝关节外翻畸形
.....郭建斌,李坤,王亚康,等 (020)

人工全膝关节表面置换术后连续股神经阻滞与经静脉患者自控镇痛的
随机对照研究冯宾,张博,任毅,等 (025)

胸椎黄韧带骨化症的临床特点及手术治疗
.....吴德鹏,裴磊,袁伟,等 (030)

经颅电刺激运动诱发电位在胸椎管狭窄症手术中的应用价值
.....刘永胜,王树杰,赵宇 (035)

改良后正中入路和传统入路治疗腰椎单节段退行性疾病的临床疗效对比
.....王翔,郑明辉,任涛,等 (040)

术前术中外固定架联合单侧锁定接骨板治疗复杂胫骨平台骨折
.....曲文庆,王振海,王丹,等 (045)

3D打印技术在胫骨骨折畸形愈合矫形手术中的应用	郭瑞,洪凯峰,郭栋,等 (050)
SAPHO综合征患者髋髂关节病变的CT表现	邵暇荔,徐文睿,李忱,等 (053)

其他论著

2010至2017年度运动系统生物医用材料领域获国家自然科学基金项目资助与SCI论文发表情况分析	林俊,谢登辉,燕晓宇,等 (058)
--	--------------------

综述

2017髋关节置换新进展	李曾,翁习生 (063)
肩关节上关节囊重建术治疗不可修复肩袖损伤的研究进展	胡庆翔,何耀华 (068)
帕金森病合并膝关节骨关节炎行人工全膝关节置换的研究进展	刘明玺,张志强 (073)

“中国骨科好医生读片大赛(第三季)”优秀病例展示

肘关节恐怖三联征合并尺骨鹰嘴骨折1例报道	曾照辉,张云飞,张勇 (078)
----------------------------	------------------

消息

喜讯:2018年我刊正式变更为月刊,同时免收审稿费	(014)
会议征稿通知	(077)



欢迎关注《中华骨与关节外科杂志》微信公众号

Chinese Journal of Bone and Joint Surgery

Monthly Established in April 2008 Volume 11, Number 1 January 2018

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Academy of Medical Sciences

Editor-in-Chief

QIU Guixing(邱贵兴)

Acting Director

GAO Peng(高鹏)

Editing & Publishing

Editorial Office of
Chinese Journal of Bone and Joint Surgery,
No.9, Dong Dan San Tiao, Beijing 100730, China
Tel: 0086-10-65281306
E-mail: guguanjie@126.com
http: //www.cjbjs.com

Printing

Beijing Lianhehutong Color Printing Co., Ltd.

CSSN

ISSN 2095-9958
CN 10-1316/R

Copyright©2018 by the Editorial Office of Chinese Journal of Bone and Joint Surgery

No content published by the Chinese Journal of Bone and Joint Surgery may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the Journal without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Editorial Board, unless this is clearly specified.

Contents

Principles of Diagnosis and Treatment

A guideline on the management of incisions for the enhanced recovery after orthopedic surgery in China
.....KANG Yan, ZHOU Zongke, YANG Huilin, et al (003)

Clinical Research

Risk factors of impaired incision healing after total knee arthroplasty
.....CHANG Menghan, ZHANG Weiguo, CHEN Zhenzhen, et al (011)

Correlation between preoperative hidden blood loss and nutritional status in elderly hip fracture patients
.....LIU Guoyin, JIA Xiaobao, ZHANG Yong, et al (015)

Clinical outcomes of total knee arthroplasty for valgus knee
.....GUO Jianbin, LI Kun, WANG Yakang, et al (020)

Postoperative analgesia by continuous femoral nerve block and intravenous patient-controlled analgesia after total knee arthroplasty: a randomized controlled trial.....FENG Bin, ZHANG Bo, REN Yi, et al (025)

Clinical features and surgical treatment of thoracic ossification of ligamentum flavumWU Depeng, PEI Lei, YUAN Wei, et al (030)

Application of intraoperative motor evoked potentials during the surgery for thoracic spinal stenosisLIU Yongsheng, WANG Shujie, ZHAO Yu (035)

Comparison of clinical outcomes of modified posterior midline approach and traditional approach in the treatment of single-segment lumbar degenerative diseasesWANG Xiang, ZHENG Minghui, REN Tao, et al (040)

Preoperative and intraoperative application of external fixator combined with unilateral locking plate in the treatment of complex tibial plateau fractures
.....QU Wenqing, WANG Zhenhai, WANG Dan, et al (045)

Application of 3D printing in the treatment of tibial fracture malunion		GUO Rui, HONG Kaifeng, GUO Dong, et al (050)
Sacroiliac joint CT findings in SAPHO syndrome		SHAO Xiali, XU Wenrui, LI Chen, et al (053)

Research Articles

Analysis of projects funded by NSFC and SCI paper publication in the field of orthopedic biomedical materials from 2010 to 2017		LIN Jun, XIE Denghui, YAN Xiaoyu, et al (058)
---	-------	---

Review

What's new in hip arthroplasty in 2017		LI Zeng, WENG Xisheng (063)
Progress in superior capsular reconstruction for irreparable rotator cuff tear		HU Qingxiang, HE Yaohua (068)
Progress in the total knee arthroplasty in Parkinson disease patients with osteoarthritis		LIU Mingxi, ZHANG Zhiqiang (073)

Case Report

Terrible triad of the elbow with olecranon fracture: a case report		ZENG Zhaohui, ZHANG Yunfei, ZHANG Yong (078)
--	-------	--