QK1854374

中华医学会系列杂志

中华骨科杂志®

ZHONGHUA GUKE ZAZHI

2018年11月1日 第38卷 第21期

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Volume 38 Number 21
November 1, 2018

ISSN 0253-2352

CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

万方数据

中华骨科杂志®

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

半月刊　1981年2月创刊　第38卷　第21期　2018年11月1日出版

主　管
中国科学技术协会

主　办
中华医学会
100710，北京市东四西大街42号

编　辑
中华骨科杂志编辑委员会
300211，天津市河西区解放南路406号
电话：(022)28334734
(022)28278929
(022)28314305
传真：(022)28241184
E-mail:gktougao@126.com
http://www.medline.org.cn
http://www.chinjorthop.com

总编辑
田伟

编辑部主任
胡永成

出　版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710，北京市东四西大街42号
电话(传真)：(010)85158180
E-mail:office@cma.org.cn

广告发布登记编码
津市场监管西广登【2018】22号

印　刷
天津市恒远印刷有限公司

发　行
范围：公开
国内：天津市邮政局
国外：中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱，100044)
代号M369

订　购
全国各地邮政局
邮发代号6-17

邮　购
中华骨科杂志编辑部
300211，天津市河西区解放南路406号
电话：(022)28334734
(022)28278929
传真：(022)28241184
E-mail:gktougao@126.com

定　价
每期30.00元，全年720.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0253-2352
CN 12-1113/R

2018年版权归中华医学会所有

未经授权，不得转载、摘编本刊文章，不得使用本刊的版式设计

除非特别声明，本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题，请向本刊编辑部调换

目　次

临床论著

脊髓型颈椎病颈前路手术对术后颈椎矢状位平衡参数的影响 …… 1285
余文超　袁文　陈华江　曹鹏　徐辰　杨晨

胫骨平行定位法置入下胫腓螺钉治疗下胫腓联合分离的踝关节骨折 …… 1293
胡长青　连勇　范虓　孙治平

桡动脉掌浅支蒂的腕掌侧嵌合骨皮瓣带蒂转移修复拇指复合组织缺损 …… 1301
郑大伟　黎章灿　齐伟亚　朱辉　石荣剑　寿奎水

保守与全螺纹空心螺钉治疗第五跖骨Ekrol 2型骨折的疗效比较 …… 1307
马洪冬　鲁志超　殷大利　韩亚新　杨茂伟

基于患者自评的成人髋关节功能评分系统的建立 …… 1314
陈圣宝　徐峰　冯勇　贾伟涛　胡海　张长青

临床研究

动力加压锁定钉板系统与空心拉力螺钉固定Pauwels Ⅲ型股骨颈骨折的生物力学比较 …… 1322
胡家朗　李绍刚　陈明　黄志平　周思远
王俊文　郑琼　李鲲　勘武生

综　述

Masquelet技术重建骨缺损研究进展 …… 1330
袁昊龙　王志刚　张锴

蛋白泛素化修饰异常与骨肉瘤研究进展 …… 1337
赵军　刘国龙　马刚　刘立仁

万方数据

消　息

《中华骨科杂志》2017年度审稿专家致谢名单 …… Ⅰ
《闭合复位技术在四肢骨折治疗中的应用》出版发行 …… Ⅰ
欢迎订阅2019年《中华骨科杂志》 …… Ⅱ
Orthopaedic Surgery 已被SCI和MEDLINE收录 …… Ⅱ

***Orthopaedic Surgery* 2018年1期目录** …… 中文目次2
《中华骨科杂志》第九届编辑委员会名单 …… 中文目次3
本刊稿约见本卷第1期及第13期第Ⅰ页

脊柱微创技术标本操作培训班通知

为了提升脊柱微创技术的相关专业知识和技能，由《中华骨科杂志》编辑部、中国医师协会神经外科分会主办，江西省人民医院、首都医科大学宣武医院承办的国家级继续教育项目《脊柱微创技术标本操作培训班》[项目编号：2018-04-07-309(国)]拟定于2018年11月29日至12月3日在南昌大学举办，培训结业将授予国家级继续教育学分6分。

授课内容：①经皮内镜技术现状分析；②经皮内镜在颈、胸椎疾病中的应用；③复杂腰椎疾患的经皮内镜治疗；④经皮内镜下腰椎融合术；⑤经皮内镜治疗椎管狭窄症；⑥椎间孔入路、椎板间入路穿刺，经皮内镜手术操作训练；⑦显微镜下脊柱微创技术操作训练。标本操作采用新鲜尸体标本。

会议时间：2018年11月29日至12月3日。

会议地点：南昌大学前湖校区国际交流中心(前湖宾馆)。

培训费用：理论课免费，标本操作费用8000元/人。

联系地址：江西省人民医院骨科。联系电话：0791-86895579。联系人：熊龙(18170916899)。E-mail：ncxionglong2@126.com。

欲参加培训班者请于2018年10月30日前报名。

骨盆骨折微创入路及内固定标本操作学习班通知

为了提升骨盆髋臼骨折诊治的相关专业知识和技能，由《中华骨科杂志》编辑部主办，江西省人民医院承办的国家级继续教育项目《骨盆骨折微创入路及内固定标本操作学习班》[项目编号：2018-04-07-308(国)]拟定于2018年11月29日至12月2日在南昌大学举办，培训结业将授予国家级继续教育学分6分。

授课内容：①腹直肌旁入路治疗髋臼骨折；②Stoppa入路治疗髋臼骨折；③骨盆骨折的微创治疗技术训练；④髋臼骨折手术入路训练。标本操作采用新鲜尸体标本。

会议时间：2018年11月29日至2018年12月2日。

会议地点：南昌大学前湖校区国际交流中心(前湖宾馆)。

培训费用：理论课免费，标本操作费用8000元/人。

联系地址：江西省人民医院骨科。联系电话：0791-86895579。联系人：熊龙(18170916899)。E-mail：ncxionglong2@126.com。

欲参加培训班者请于2018年10月30日前报名。

Orthopaedic Surgery 2018年1期目录

1 **NeuroSpine Surgery Research Group (NSURG) Classification System for Grading Lumbar Synovial Cysts**
Ralph Mobbs, Ryan Campbell, Kevin Phan.
Orthop Surg, 2018, 10(1): 3-7.

2 **Perioperative Blood Management Strategies for Total Knee Arthroplasty**
Qiang Lu, Hao Peng, Guan-jin Zhou, Dong Yin
Orthop Surg, 2018, 10(1): 8-16.

3 **Low Grip Strength is a Strong Risk Factor of Osteoporosis in Postmenopausal Women**
Yi-zhong Li, Hua-feng Zhuang, Si-qing Cai, Chang-kun Lin,
Pei-wen Wang, Li-sheng Yan, Jin-kuang Lin, Hai-ming Yu
Orthop Surg, 2018, 10(1): 17-22.

4 **Biomechanical Analysis of a Novel Intercalary Prosthesis for Humeral Diaphyseal Segmental Defect Reconstruction**
Li-ming Zhao, Dong-mu Tian, Yue Wei, Jun-hui Zhang,
Zheng-lin Di, Zhi-yong He, Yong-cheng Hu
Orthop Surg, 2018, 10(1): 23-31.

万方数据

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Semimonthly Established in February 1981 Volume 38, Number 21 November 1, 2018

Responsible Institution
China Association for Science and Technology

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing
Editorial Board of Chinese Journal of Orthopaedics
406 Jiefangnan Road,Tianjin 300211,China
Tel:0086-22-28334734
0086-22-28278929
0086-22-28314305
Fax:0086-22-28241184
E-mail:gktougao@126.com
http://www.medline.org.cn
http://www.chinjorthop.com

Editor-in-chief
Tian Wei(田伟)

Managing Director
Hu Yongcheng(胡永成)

Publishing
Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158180
E-mail:office@cma.org.cn

Printing
Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd

Overseas Distributor
China International Book Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.M369

Mail-Order
Editorial Office of Chinese Journal of Orthopaedics
406 Jiefangnan Road,Tianjin,300211,China
Tel:0086-22-28334734
0086-22-28278929
Fax:0086-22-28241184
E-mail:gktougao@126.com

CSSN
ISSN 0253-2352
CN 12-1113/R

Copyright © 2018 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

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

CONTENTS

Clinical Original Article

A study of cervical sagittal parameters change after two modus of anterior cervicalsurgery in cervical myelopathy 1285
Yu Wenchao, Yuan Wen, Chen Huajiang, Cao Peng, Xu Chen, Yang Chen

Placement of distal tibiofibular screw by being parallel to tibial in treating ankle fracture with tibiofibular syndesmosis separation 1293
Hu Changqing, Lian Yong, Fan Xiao, Sun Zhiping

Chimeric flap pedicled with the palmar branch of the radial artery from the wrist crease area for repairing complex tissue defect of the thumb 1301
Zheng Dawei, Li Zhangcan, Qi Weiya, Zhu Hui, Shi Ronjian, Shou Kuishui

Comparison of conservative treatment and full thread hollow screw for treatment of Ekrol 2 fracture of the fifth metatarsal bone 1307
Ma Hongdong, Lu Zhichao, Yin Dali, Han Yaxin, Yang Maowei

Development on a hip functional score of adults based on patient-reported outcomes 1314
Chen Shengbao, Xu Feng, Feng Yong, Jia Weitao, Hu Hai, Zhang Changqing

Clinical Research

Biomechanical comparison of Kangli hollow screws with sliding compression locking plate system and conventional cannulated lag screws for fixation of type Pauwels III femoral neck fracture 1322
Hu Jialang, Li Shaogang, Chen Ming, Huang Zhiping, Zhou Siyuan, Wang Junwen, Zheng Qiong, Li Kun, Kan Wusheng

Review

Masquelet membrane induction technique for reconstruction of bone defect 1330
Yuan Haolong, Wang Zhigang, Zhang Kai

Recent progress in the investigation of ubiquitination aberrance in osteosarcoma 1337
Zhao Jun, Liu Guolong, Ma Gang, Liu Liren

万方数据

欣维可®
SYNVISC
交联玻璃酸钠

80%Hylan A(fluid) + 20%Hylan B(gel)

交联玻璃酸钠注射液

1支一次

2步交联

3针注射

赛诺菲

欣维可®简明处方资料

【药品名称】 通用名称：交联玻璃酸钠注射液，英文名称：Cross-linked Sodium Hyaluronate Injection。

【成分】 本品为复方制剂，为由鸡冠提取得到的玻璃酸钠经甲醛溶液处理诱发交联反应生成交联玻璃酸钠聚合物（Hylan A）和经乙烯砜交联处理的交联玻璃酸钠聚合物（Hylan B）制成的混合物。辅料：氯化钠，磷酸二氢钠-水合物，磷酸氢二钠，注射用水。

【适应症】 本品适用于对非药物保守治疗及单纯止痛药物治疗（如对乙酰氨基酚）疼痛缓解效果欠佳的膝骨关节炎（OA）患者。

【不良反应】 报告的与本品相关的常见不良事件如下：注射膝疼痛、注射膝肿胀、关节腔积液；关节腔内注射（包括本品）可能发生的不良事件如下：关节痛、关节僵硬、关节腔积液、关节肿胀、关节发热、注射部位疼痛、关节炎、关节病、步态不稳。（其他不良反应请详见说明书）

【禁忌】 对已知本品中任一成分有超敏反应（过敏）史的患者禁用本品；对于患有膝关节感染或注射 部位有皮肤病或皮肤感染的患者，禁用本品。

【注意事项】 禁止伴随使用含季铵盐的杀菌剂用于备皮，因为其可使透明质酸沉淀；禁止在关节外或向滑膜组织和关节囊内注射本品。在关节外注射本品，已发生过局部和全身性不良事件，一般位于注射部位；血管内注射本品可能会导致全身性不良事件。（其他注意事项请详见说明书）

【批准文号】 进口药品注册证号H20160464 国药准字J20170004

【生产企业】 Genzyme Biosurgery

禁忌和不良反应详见说明书

本广告仅供医学药学专业人士阅读

沪药广审（文）第 2018010005 号

万方数据 ISSN 0253-2352 CN 12-1113/R 邮发代号：6-17（国外代号：M369）国内定价：30.00元 全年720.00元