

中华医学会系列杂志



中华骨科杂志[®]

ZHONGHUA GUKE ZAZHI

2018年3月1日 第38卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Volume 38 Number 5
March 1, 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-2352



0.5>

9 770253 235184

中华骨科杂志®

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

半月刊 1981年2月创刊 第38卷 第5期 2018年3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.chinajorthop.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

广告经营许可证
1201034000027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

第十届《中华骨科杂志》论坛获奖论文·创伤外科

目次

获奖论文

髌内侧入路治疗Pipkin I、II型股骨头骨折 257
刘兆杰 金鑫 孙玉玺 戚浩天 田维 李刚 贾健

微创内固定治疗骨盆前环损伤 264
田维 刘兆杰 王宏川 孙玉玺 戚浩天 贾健

成人习惯性髌骨脱位的分型与治疗 272
张辉 冯华 刘心 洪雷 王雪松

骨搬移后对合端植骨内固定治疗
下肢大段骨缺损的临床研究 280
胡居正 石展英 杨成志 王仁崇 吴昊
朱成明 谢友 毛春华

术前骨盆CT矢状位重建图层重叠对
经皮置入骶髂螺钉的价值 288
陈同林 王硕磊 贾卫斗 李晓波 白洪涛
郭相宾 房冰 肖颖

髌白四方区组合钢板治疗髌白双柱骨折 295
陈开放 杨帆 郭晓东 熊泽康 姚升 朱丰照
Drepaul Deepak 孙亭方 姬彦辉

临床论著

人工髌关节置换术前近端血栓
不置入滤器的可行性研究 301
姚尧 乔梁 戎朕 薛龙 徐兴全 宋凯
陈东阳 徐志宏 史冬泉 戴进 秦江辉
王业贤 杨献峰 蒋青

肱骨髓内钉远端瞄准定位系统的应用 307
傅慧超 汪方 王秋根 吴晓明

X线 与 MRI 比较 Perthes 病股骨头突出指数的测量	315
张华东 杨建平 付喆 张中礼	
消息	
《中华骨科杂志》2017 年度审稿专家致谢名单	I
第四届中山骨科论坛学术周通知	I
欢迎订阅 2018 年《中华骨科杂志》.....	II
<i>Orthopaedic Surgery</i> 已被 SCI 和 MEDLINE 收录	II
<i>Orthopaedic Surgery</i> 2016 年 4 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

Orthopaedic Surgery 2016 年 4 期目录

- Patient-Specific Orthopaedic Implants**
 Jack M Haglin, Adam E M Eltorai, Joseph A Gil, Stephen E Marcaccio, Juliana Botero-Hincapie and Alan H Daniels.
 Orthop Surg, 2016, 8(4): 417-424.
- Comparison of Anterior Cervical Discectomy and Fusion versus Posterior Cervical Foraminotomy in the Treatment of Cervical Radiculopathy: A Systematic Review**
 Wei-jun Liu, Ling Hu, Po-Hsin Chou, Jun-wen Wang and Wu-sheng Kan.
 Orthop Surg, 2016, 8(4): 425-431.
- Treatment and Management of Osteoporotic Fractures: A Nation-wide Survey of 484 Senior Orthopaedists in China**
 Yi Man, Wei Pan, Jin Lu, Sen-yuan Li, Pian Zhang, Jun-zhe Guo, Shu-fang Yu, Bei Zhang, En Xiao, Chao Zhang, Wei Zuo, He-juan Jin, Yi Chen, Bin Wu, Xiao-en Shi, Di Hong, Xun Liu, Ying-xu Gao, Jing Li, Lu Yin and Qing-yun Xue.
 Orthop Surg, 2016, 8(4): 432-439.
- An Analysis of Paravertebral Ossification in Cervical Artificial Disc Replacement: A Novel Classification Based on Computed Tomography**
 Wei Tian, Ming-xing Fan, Ya-jun Liu, Xiao Han, Kai Yan, Han Wang and Yan-wei Lyu.
 Orthop Surg, 2016, 8(4): 440-446.
- Correlations of Japanese Orthopaedic Association Scoring Systems with Gait Parameters in Patients with Degenerative Spinal Diseases**
 Chen-fan Zheng, Yan-cheng Liu, Yong-cheng Hu, Qun Xia, Jun Miao, Ji-dong Zhang and Kuan Zhang.
 Orthop Surg, 2016, 8(4): 447-453.
- Anterior and Posterior Instrumentation with Different Debridement and Grafting Procedures for Multi-Level Contiguous Thoracic Spinal Tuberculosis**
 Xu Cui, Li-tao Li and Yuan-zheng Ma.
 Orthop Surg, 2016, 8(4): 454-461.
- Thoracic Vertebral Hemangioma with Spinal Cord Compression: Multidisciplinary Surgical Treatment and Follow-up of Six Patients**
 Hui-lin Zhang, Yong-cheng Hu, Rajendra Aryal, Xin He, Deng-xing Lun and Li-ming Zhao.
 Orthop Surg, 2016, 8(4): 462-467.
- Relationship between the Patellar Ridge and the Femoral Trochlea in the Patellar Tracking**
 Xiao-meng Wang, Hui-xin Liu, Jing-hui Niu, Gu-man Duan and Fei Wang.
 Orthop Surg, 2016, 8(4): 468-474.
- Management of Acute Hematogenous Infection Following Total Knee Arthroplasty: A Case Series of 11 Patients**
 Rui He, Liu Yang, Lin Guo, Hao Chen, Ying Zhang and Dian-ming Jiang.
 Orthop Surg, 2016, 8(4): 475-482.

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Semimonthly

Established in February 1981

Volume 38, Number 5

March 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

Award-winning Article

- The treatment of femoral head fractures (Pipkin type I and II)
via medial hip approach** 257
*Liu Zhaojie, Jin Xin, Sun Yuxi, Qi Haotian,
Tian Wei, Li Gang, Jia Jian*

- Minimally invasive internal fixation for the
treatment of pelvic anterior ring injury** 264
*Tian Wei, Liu Zhaojie, Wang Hongchuan,
Sun Yuxi, Qi Haotian, Jia Jian*

- Clinical classification and surgical treatment of
habitual dislocation of the patella in adult** 272
Zhang Hui, Feng Hua, Liu Xin, Hong Lei, Wang Xuesong

- Clinical study of bone transport combined with bone graft
and internal fixation at the docking site in the
treatment of large segmental
bone defect in lower limb** 280
*Hu Juzheng, Shi Zhanying, Yang Chengzhi, Wang Renchong,
Wu Hao, Zhu Chengming, Xie You, Mao Chunhua*

- Value of pelvic CT sagittal reconstruction for
percutaneous insertion of iliosacral screws** 288
*Chen Tonglin, Wang Shuolei, Jia Weidou, Li Xiaobo,
Bai Hongtao, Guo Xiangbin, Fang Bing, Xiao Ying*

- Combined acetabular quadrilateral surface plates
for the treatment of both column fractures** 295
*Chen Kaifang, Yang Fan, Guo Xiaodong, Xiong Zekang,
Yao Sheng, Zhu Fengzhao, Drepaup Deepak,
Sun Tingfang, Ji Yanhui*

Clinical Original Article

- The feasibility of management with acute proximal deep
vein thrombosis without insertion of inferior
vena cava filter before hip arthroplasty** 301
*Yao Yao, Qiao Liang, Rong Zhen, Xue Long, Xu Xingquan,
Song Kai, Chen Dongyang, Xu Zhihong, Shi Dongquan,
Dai Jin, Qin Jianghui, Wang Yexian,
Yang Xianfeng, Jiang Qing*

- The application of distal aiming system in humeral
intramedullary nailing** 307
Fu Huichao, Wang Fang, Wang Qiugen, Wu Xiaoming

- Comparison of X-ray films and MRI in early
diagnosis of Perthes' disease** 315
Zhang Huadong, Yang Jianping, Fu Zhe, Zhang Zhongli

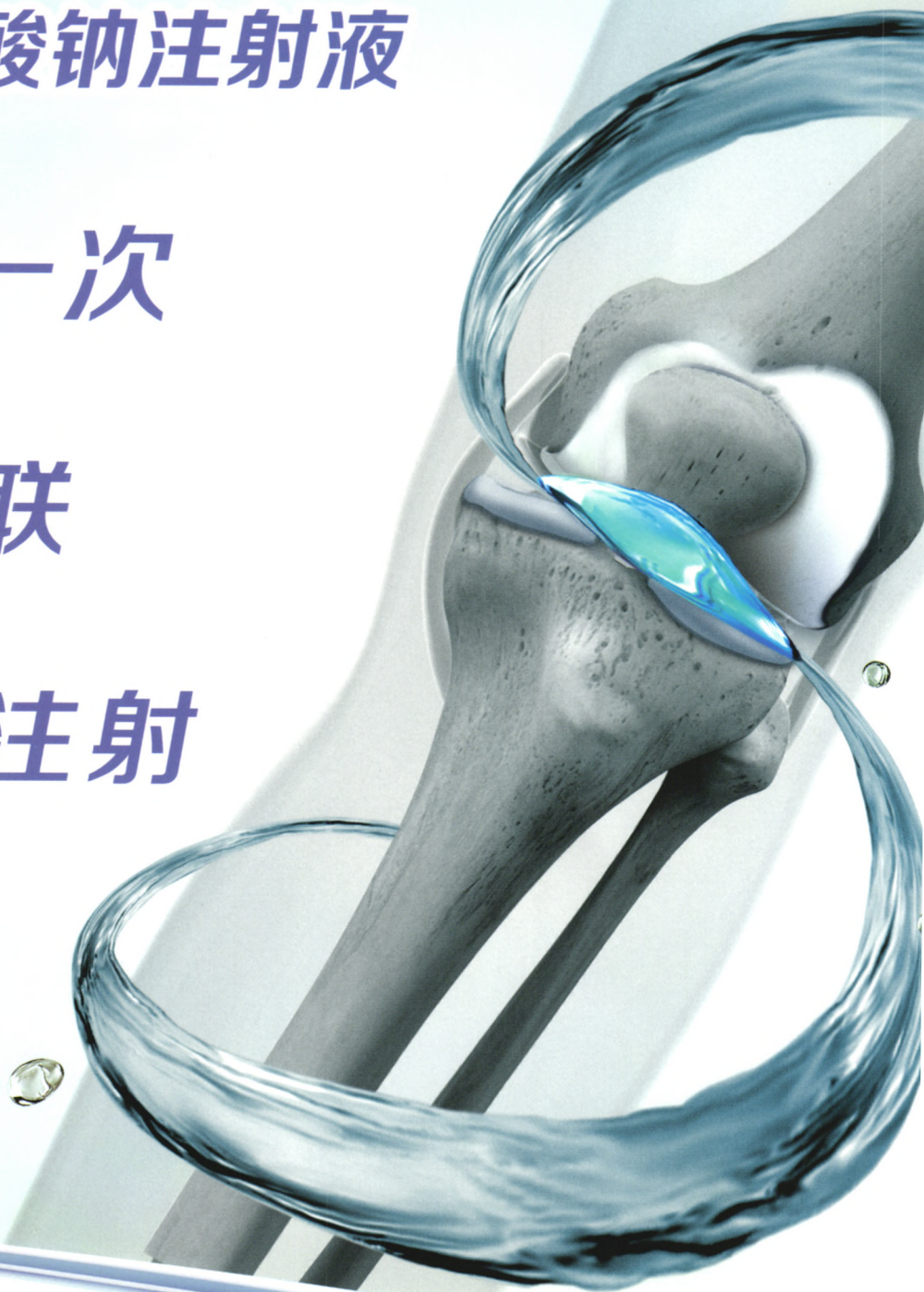


交联玻璃酸钠注射液

1支一次

2步交联

3针注射



欣维可[®]简明处方资料

赛诺菲 

【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）和经乙烯砷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