



天津市赛宁生物工程技术有限公司
TIANJIN SANNIE BIOENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD.

注册证编号: 国械注准 20143461867

广告批准文号: 津医械广审(文)第 2016010010 号

地址: 天津市华苑产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 F 座 7-302 室

电话: (022) 83717312 83717313 传真: (022) 83717313

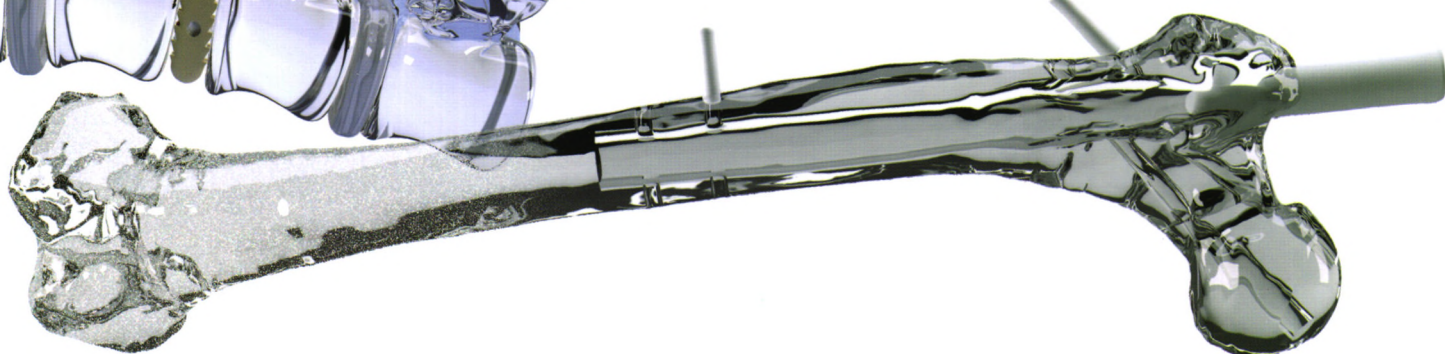
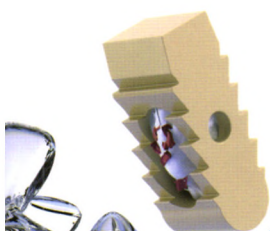
胶原基骨修复材料(商品名: 骨立方), 用于骨缺损的填充

产品性能

- ☐ 可被机体组织降解吸收。
- ☐ 参与损伤骨组织的修复、促进骨愈合。
- ☐ 具有良好的骨传导性和生物相容性。



bone³ 骨立方



万有数据

刊号: 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

禁忌症或注意事项详见说明书

中华骨科杂志®

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

半月刊 1981年2月创刊 第36卷 第20期 2016年10月16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

2016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

- 大重量 Halo-股骨髁上牵引在治疗重度
僵硬性特发性脊柱侧凸中的矫形
贡献率分析..... 1277
张宏其 余洪贵 王昱翔 唐明星 郭超峰
刘少华 邓鑫 高琪乐 吴建煌 刘金洋

- 诱导膜技术治疗骨缺损的疗效分析..... 1284
殷渠东 顾三军 芮永军 孙振中 吴永伟 沈友银

- 中节、近节指骨骨折微型钛板侧方
固定的疗效分析..... 1294
杨勇 李忠哲 刘坤 戴鲁飞 陈山林
田文 田光磊

- 3D打印组配式骨盆假体重建骨盆肿瘤
切除后骨缺损..... 1302
郭卫 王毅飞 张熠丹 姬涛

- 关节液 16S rRNA 实时逆转录PCR在假体
周围感染诊断中的应用..... 1312
董铮 李文波 白国昌 黄子达 杨滨
林建华 张文明

临床研究

- 成年 Chiari I 畸形伴脊髓空洞患者的颈椎管
结构异常及其与脊髓空洞的相关性..... 1319
袁鑫鑫 沙士甫 邱勇 朱卫国 孙伟翔
李洋 胡宗杉 朱泽章

- 骨组织 H 亚型血管在骨质疏松与非骨质
疏松骨折患者中的表现..... 1327
王亮 张鹏 姚喆 贾鹏 杨帆 周飞 张辉
沈光思 李光飞 杜俏俏 赵国阳 李润
茅泳涛 谢宗刚 徐炜 董启榕 徐又佳

综 述

骨巨细胞瘤的形态学特征及其治疗方法的选择

1335

宁宪嘉 伦登兴 胡永成

消 息

《中华骨科杂志》2015年审稿专家致谢名单

I

第六届穿支皮瓣高峰论坛通知

I

2016年湖南省医学会脊柱外科专业委员会年会暨第五届湘雅国际脊柱外科学术大会通知

II

欢迎订阅2017年《中华骨科杂志》

II

Orthopaedic Surgery 2015年4期目录及部分文章摘要

中文目次2

广告目次

英文目次后

本刊稿约见本卷第1期及第13期第I页

Orthopaedic Surgery 2015年4期目录及部分文章摘要

目录

- 1

Consensus on Surgical Management of Hallux Valgus from China

Foot and Ankle Working Committee, Chinese Association of Orthopaedic Surgeons Orthopaedic Branch and Chinese Association of Orthopaedic Surgeons.

Orthop Surg, 2015, 7(4): 291-296.
- 2

Periprosthetic Distal Femur Fracture after Total Knee Arthroplasty: A Systematic Review

Nabil A Ebraheim, Leanne H Kelley, Xiaochen Liu, Ian S Thomas, Robert B Steiner and Jiayong Liu.

Orthop Surg, 2015, 7(4): 297-305.
- 3

Acute Limb Shortening for Major Near and Complete Upper Extremity Amputations with Associated Neurovascular Injury: A Review of the Literature

Nicholas Kusnezov, John C Dunn, Jeremy Stewart, Justin S Mitchell and Miguel Pirela-Cruz.

Orthop Surg, 2015, 7(4): 306-316.
- 4

Biomechanical Evaluation of Cross Trajectory Technique for Pedicle Screw Insertion: Combined Use of Traditional Trajectory and Cortical Bone Trajectory

Keitaro Matsukawa, Yoshiyuki Yato, Hideaki Imabayashi, Naobumi Hosogane, Takashi Asazuma and Koichi Nemoto.

Orthop Surg, 2015, 7(4): 317-323.
- 5

Mixed Fixation and Interbody Fusion for Treatment Single-Segment Lower Lumbar Vertebral Disease: Midterm Follow-up Results

Zhong-you Zeng, Peng Wu, Wei-feng Yan, Yong-xing Song, Jian-qiao Zhang, Hong-chao Tang, Guo-hao Song, Jian-fu Han and Shun-wu Fan.

Orthop Surg, 2015, 7(4): 324-332.
- 6

Utilization of Orthopaedic Trauma Surgical Time: An Evaluation of Three Different Models at a Level I Pediatric Trauma Center

Allan C. Beebe, Lindsay Arnott, Jan E. Klamar, John R. Kean, Kevin E. Klingele and Walter P. Samora.

Orthop Surg, 2015, 7(4): 333-337.
- 7

Radiographic Features of Acute Patellar Tendon Rupture

Muhammad Ali Fazal, Pradeep Moonot and Fares Haddad.

Orthop Surg, 2015, 7(4): 338-342.

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Semimonthly Established in February 1981 Volume 36, Number 20 October 16, 2016

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì 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

Managing Director

Hu Yongcheng

Publishing

Chinese Medical Journals

Publishing House Co., Ltd.

42 Dongsì 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 © 2016 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

- Analysis of the rate of orthopaedic contribution of
strong halo-femoral traction in the treatment
of severe rigid idiopathic scoliosis** 1277
*Zhang Hongqi, Yu Honggui, Wang Yuxiang,
Tang Mingxing, Guo Chao feng, Liu Shaohua,
Deng Ang, Gao Qile, Wu Jianhuang, Liu Jinyang*

- Analysis of therapeutic effect of induced membrane
technique for treatment of bone defect** 1284
*Yin Qudong, Gu Sanjun, Rui Yongjun, Sun Zhenzhong,
Wu Yongwei, Shen Youyin*

- Treatment of the middle and proximal phalangeal
fractures with lateral fixation of
mini-titanium plate** 1294
*Yang Yong, Li Zhongzhe, Liu Kun, Dai Lufei,
Chen Shanlin, Tian Wen, Tian Guanglei*

- Reconstruction with 3D-printed modular pelvic
endoprostheses after pelvic tumor resection** 1302
Guo Wei, Wang Yifei, Zhang Yidan, Ji Tao

- 16S rRNA Real-Time reverse transcription PCR in
synovial fluid for diagnosis of periprosthetic
joint infection** 1312
*Dong Zheng, Li Wenbo, Bai Guochang,
Huang Zida, Yang Bin, Lin Jianhua,
Zhang Wenming*

Clinical Article

- The anatomic abnormality of cervical spinal canal in
adult patients with Chiari I malformation and
syringomyelia, and its relationship with syrinxs** 1319
*Yuan Xinxin, Sha Shifu, Qiu Yong, Zhu Weiguo,
Sun Weixiang, Li Yang, Hu Zongshan,
Zhu Zezhang*

- Changes of H type microvessel in patients with osteoporotic
and nonosteoporotic fractures in bone** 1327
*Wang Liang, Zhang Peng, Yao Zhe, Jia Peng, Yang Fan,
Zhou Fei, Zhang Hui, Shen Guangsi, Li Guangfei,
Du Qiaoqiao, Zhao Guoyang, Li Jian,
Mao Yongtao, Xie Zonggang, Xu Wei,
Dong Qirong, Xu Youjia*

Review

- Morphological features and surgical management of
giant cell tumor of bone** 1335
Ning Xianjia, Lun Dengxing, Hu Yongcheng

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-2352

CN 12-1113/R

中华骨科杂志[®]

ZHONGHUA GUKE ZAZHI

2016年10月16日 第36卷 第20期

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Volume 36 Number 20

October 16, 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-2352



9 770253 235160

万方数据