

中华医学会系列杂志

ISSN 1671-7600

CN 11-5530 / R

中华创伤骨科杂志

ZHONGHUA CHUANGSHANG GUKE ZAZHI

2015年11月 第17卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDIC TRAUMA

Volume 17 Number 11

November 2015



ISSN 1671-7600



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华创伤骨科杂志

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDIC TRAUMA

月刊 1999年9月创刊 第17卷 第11期 2015年11月15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
中华创伤骨科杂志编辑委员会
510515,广州市广州大道北1838号
电话:(020)61641748
传真:(020)61360066
E-mail: chinjot@aliyun.com
http://www.medline.org.cn
http://www.cjot.org

总编辑
裴国献

编辑部主任
余斌

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
京东工商广字第8003号

印刷
广州市锐先印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:广东省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号 M1671

订购
全国各地邮政局
邮发代号 46-248

邮购
中华创伤骨科杂志编辑部
510515,广州市广州大道北1838号
电话:(020)61641748
传真:(020)61360066
E-mail: chinjot@aliyun.com
http://www.cjot.org

定价
每期16.00元,全年192.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1671-7600
CN 11-5530/R

2015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

经皮螺钉内固定治疗骨盆后方新月形

骨折脱位 水小龙 翁益民 冯永增等 921

髌骨截骨治疗骨盆骨折畸形愈合 崔昊昊 周东生 李连欣等 926

创伤性腕部轴向骨折与脱位的治疗 刘峰 李占雨 刘浩宇等 931

Sureshot 远端瞄准系统在股骨髓内钉远端

锁钉过程中的应用 黄枫 虎群盛 周琦石等 936

解剖型短型头髓钉治疗股骨转子间骨折的

近期疗效观察 刘宁 罗斯敏 卞松玮等 940

不同时间点静脉滴注氨甲环酸在同期双膝关节

置换术中有效性及安全性的研究 吴文锐 罗斯敏 侯大标等 944

早期整体治疗模式治疗伴阿尔茨海默病的老年

股骨转子间骨折:一项多中心研究 郭炯炯 王玉方 徐浩等 950

快捷式抗感染占位器结合膜诱导技术治疗

感染性骨缺损 刘欣伟 周大鹏 赵勇等 954

髓内钉治疗复杂不稳定型股骨转子间骨折的

经验总结 张晟 杨俊 胡岩君等 958

InterTAN 髓内钉治疗股骨转子间骨折术中

主钉置入困难的原因分析 高翔 李杰 姜勇等 962

钛缆改良张力带加环扎治疗髌骨粉碎性骨折 ... 吴强 王欣 朱晓彬等 967

创伤骨科流行病学

2003年至2012年河北医科大学第三医院

成人髌臼骨折的流行病学研究 杨光 陈伟 陈霄等 972

2003年至2012年河北医科大学第三医院

儿童跟骨骨折的流行病学研究 赵海涛 苏艳玲 陈伟等 977

实验研究

多聚赖氨酸表面修饰的脱钙骨基质富集材料的

细胞相容性研究 刘曦明 王锋 汪国栋等 982

临床研究

“移动视窗”半直视技术闭合复位张力带螺钉固定治疗髌骨横形骨折 杨英果 蔡晓冰 朱冬承等 989

股骨转子间骨折术中侧位一次性准确置入导针的手术技巧 胡孙君 张世民 张英琪等 993

复杂髌臼骨折的手术治疗 游景扬 郑勇 白祥军等 997

个案报道

胫骨结节撕脱骨折合并髌骨下极撕脱骨折一例报告 王博 任栋 彭阿钦 1000

综 述

股骨头内螺旋刀片与拉力螺钉的临床应用对比研究进展 张立智 李双 张世民 1002

前交叉韧带移植与后交叉韧带撞击发生机制及解决方法的研究进展 吴冰 陆伟 王大平等 1006

开放性骨折的分期治疗 王谦 马腾 李忠等 1009

消 息

欢迎订阅 2016 年《中华创伤骨科杂志》 935

第八届《中华骨科杂志》论坛征文通知 949

欢迎订阅 2016 年《实用骨科杂志》 976

欢迎订阅 2016 年《中华关节外科杂志(电子版)》 1001

欢迎订阅 2016 年《中国修复重建外科杂志》 1005

书 讯

《临床骨科诊断与治疗》出版 996

本刊“学术协作科室” 971

广告目次 981

中华创伤骨科杂志第三届编辑委员会成员名单 对英文目次 2

骨科新视点 插页 I~VIII

本刊稿约见本卷第 1 期和第 7 期插页 I~III

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDIC TRAUMA

Monthly

Established in September 1999

Volume 17, Number 11

November 15, 2015

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 Orthopaedic Trauma
No. 1838, Guangzhou Avenue North
Guangzhou 510515, China
Tel:0086-20-61641748
Fax:0086-20-61360066
E-mail: chinjot@aliyun.com
http://www.medline.org.cn
http://www.cjot.org

Editor-in-Chief

Pei Guoxian(裴国献)

Managing Director

Yu Bin(余斌)

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

Guangzhou Vision Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M1671

Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal
of Orthopaedic Trauma
No. 1838, Guangzhou Avenue North
Guangzhou 510515, China
Tel:0086-20-61641748
Fax:0086-20-61360066
E-mail: chinjot@aliyun.com
http://www.cjot.org

CSSN

ISSN 1671-7600
CN 11-5530/R

Copyright © 2015 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be re-
produced 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 Articles

Internal fixation with percutaneous screws for crescent

fracture-dislocation of the sacroiliac joint 921

Shui Xiaolong, Weng Yimin, Feng Yongzeng, et al

Malunion of pelvic fracture: reconstruction with transiliac osteotomy 926

Cui Haomin, Zhou Dongsheng, Li Lianxin, et al

Treatment of traumatic axial carpal fracture and dislocation 931

Liu Feng, Li Zhanyu, Liu Haoyu, et al

SURESHOT Distal Targeting System used for insertion of distal

locking screws of tibial intramedullary nails 936

Huang Feng, Hu Qunsheng, Zhou Qishi, et al

Treatment of intertrochanteric fracture with anatomic

Zimmer cephalomedullary short-head nail 940

Liu Ning, Luo Simin, Huan Songwei, et al

Efficacy and safety of intravenous tranexamic acid drips at different time

points in bilateral primary total knee replacement 944

Wu Wenrui, Luo Simin, Hou Dabiao, et al

Early total care for intertrochanteric femur fractures

in geriatric patients with Alzheimer's disease --

a retrospective multicenter study 950

Guo Jiongiong, Wang Yufang, Xu Hao, et al

Quick antiinfective spacer combined with Masquelet technique for

treatment of infectious bone defects 954

Liu Xinwei, Zhou Dapeng, Zhao Yong, et al

Treatment of unstable intertrochanteric fracture with intramedullary nails 958

Zhang Sheng, Yang Jun, Hu Yanjun, et al

Pitfalls in implantation of InterTAN for intertrochanteric femur fracture 962

Gao Xiang, Li Jie, Jiang Yong, et al

Treatment of comminuted patellar fractures by modified titanium

tension band and cerclage 967

Wu Qiang, Wang Xin, Zhu Xiaobin, et al

Orthopaedic Trauma Epidemiology

Epidemiological analysis of adult acetabular fractures at The Third Affiliated

Hospital to Hebei Medical University from 2003 through 2012 972

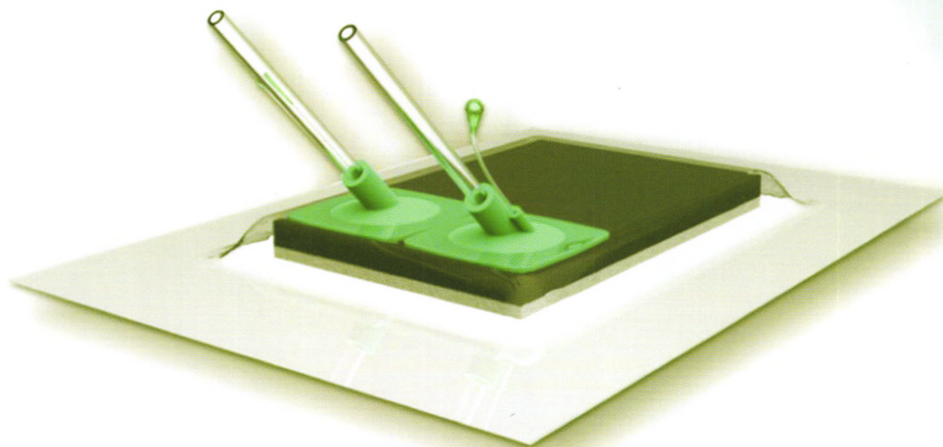
Yang Guang, Chen Wei, Chen Xiao, et al

Epidemiological investigation of pediatric calcaneal fractures in the Third Affiliated Hospital to Hebei Medical University from 2003 through 2012	977
<i>Zhao Haitao, Su Yanling, Chen Wei, et al</i>	
Laboratory Research	
Cellular compatibility between demineralized bone matrix decorated with poly-L-lysine and bone marrow stem cells	982
<i>Liu Ximing, Wang Feng, Wang Guodong, et al</i>	
Clinical Research	
Transverse patella fractures treated with a tension band and screws and closed reduction under a semi-direct vision through “a mobile window”	989
<i>Yang Yingguo, Cai Xiaobing, Zhu Dongcheng, et al</i>	
Technique for precise guide pin positioning on lateral view in surgery for femoral intertrochanteric fractures	993
<i>Hu Sunjun, Zhang Shimin, Zhang Yingqi, et al</i>	
Operative treatment of complex acetabular fractures	997
<i>You Jingyang, Zheng Yong, Bai Xiangjun, et al</i>	
Case Report	
A case report of avulsion fractures of tibial tuberosity and patellar inferior pole	1000
<i>Wang Bo, Ren Dong, Peng Aqin</i>	
Reviews	
Studies on clinical applications of femoral lag screws versus helical blades	1002
<i>Zhang Lizhi, Li Shuang, Zhang Shimin</i>	
Current research on impingement between anterior cruciate ligament grafts and posterior cruciate ligament after anterior cruciate ligament reconstruction	1006
<i>Wu Bing, Lu Wei, Wang Daping, et al</i>	
Staged management of open fractures	1009
<i>Wang Qian, Ma Teng, Li Zhong, et al</i>	

VSD[®]

全新VSD

一次性使用负压引流护创材料

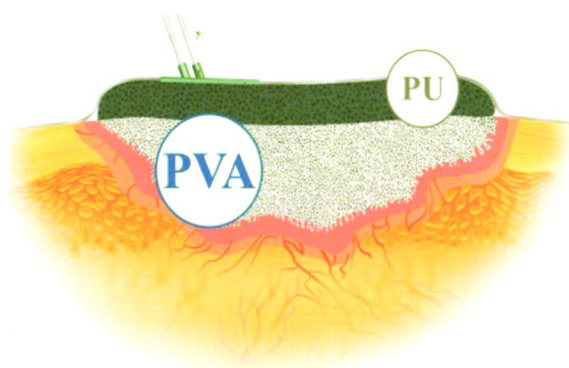


高效立体引流，轻松修复创面



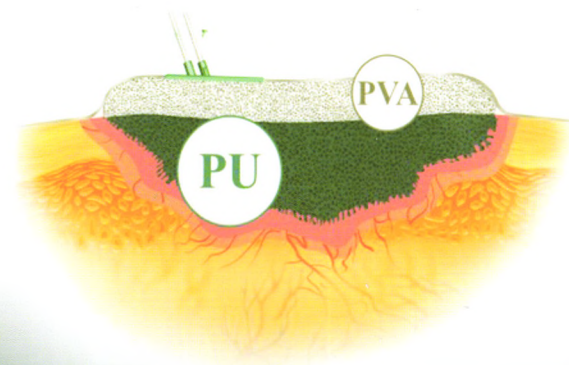
PVA接触创面

聚乙烯醇：亲水性材料



PU接触创面

聚氨酯：疏水性材料



禁忌内容或注意事项详见说明书

请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用

鄂医械广审(文)第2014120063号

武汉维斯第医用科技股份有限公司

Wuhan VSD Medical Science & Technology Corp.,

鄂食药监械(准)字2012第2640968号(更)

电话: 027-59501648 传真: 027-59501649

地址: 武汉市解放大道688号世贸写字楼3188室

中国标准连续出版物号: ISSN 1671-7600
万方数据

CN11-5530/R

邮发代号: 46-248

国内定价: 16.00元