

中华医学会系列杂志

ISSN 1671-7600

CN 11-5530 / R

中华创伤骨科杂志

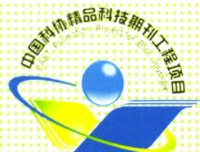
ZHONGHUA CHUANGSHANG GUKE ZAZHI

2015年9月 第17卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDIC TRAUMA

Volume 17 Number 9

September 2015



ISSN 1671-7600



9 771671 760159



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 9 期 2015 年 9 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

述 评

关注骨折并发症 改善骨折预后 唐佩福 737

骨折并发症

老年髌部骨折术后急性脑卒中发生的
危险因素分析与预后分析 孟钰童 龙安华 谭晶等 740

髌部骨折患者住院期间新发肺部感染的
危险因素分析 尹鹏滨 吕厚辰 张里程等 745

股骨干骨折并发下肢深静脉血栓的
危险因素分析 杨林 张利召 居永平等 751

跟骨骨折术后切口并发症的分析
及预防策略 姚琦 仇永辉 祝孟海等 757

地塞米松预防跟骨骨折术后切口并发症的
疗效观察 赵太茂 赵文 单恩奇等 761

骨折内固定术后感染诊断与治疗的研究进展 姜楠 章承河 余斌 764

临床论著

后路腰椎间盘镜下胸腰椎椎弓根螺钉
置钉技术的临床评价 李开南 聂海 何智勇等 770

可移动单一小切口下双侧 Wiltse 微创入路
治疗胸腰椎骨折 马赛 张贵林 行勇刚等 776

单侧椎弓根旁入路椎体成形术治疗下胸椎
压缩性骨折的疗效观察 刘磊 刘光旺 马超 780

自行研制的跟骨载距突螺钉导向器辅助固定
跟骨关节内骨折 刘丙根 庞清江 余霄等 786

普通解剖钢板加植骨与锁定钢板治疗 Sanders
II、III 型跟骨骨折的疗效比较 高峰 李翔 方永祥等 791

三维各向同性脂肪抑脂快速自旋回波序列
在评估踝关节韧带损伤中的应用研究 秦红卫 王娟 周守国等 796

创伤骨科流行病学

2010 年至 2011 年京津唐地区胫骨干骨折流行病学对比分析	王海立 马信龙 韩鸿宾等	800
2010 年至 2011 年东部沿海和西部内陆成人胫骨干骨折流行病学对比分析	赵海涛 陈伟 王娟等	805

实验研究

长骨骨折合并重型脑外伤的血清比较蛋白质组学研究	汪金平 杨天府 唐正午等	809
-------------------------------	--------------	-----

临床研究

远端万向锁定加压双柱接骨板治疗桡骨远端骨折	白晓冬 王宝军 赵亮等	815
距骨完全脱出游离一例并文献复习	柴明祥 张君 路坦等	819

综 述

抗骨质疏松药物对骨折愈合影响的研究进展	周正楠 郑欣 邱旭升等	823
α - 氰基丙烯酸烷基酯组织胶在骨科应用的研究进展	葛茶娜 黎飞猛 李启洁等	826

消 息

第八届南方创伤骨科论坛暨肢体重建与延长新进展研讨会通知		739
2015 年全国手外科与显微外科培训班通知		744
FOC—JHU 中国骨科医生高级教育项目启动		750
第八届《中华骨科杂志》论坛征文通知		818
欢迎订阅 2016 年《中华创伤骨科杂志》		822
第一届国际骨科讲师团教育峰会通知		828

本刊“学术协作科室”		769
广告目次		804

本期“骨折并发症”重点刊由本刊编委唐佩福教授组稿

本期责任编辑 张宁 本期英文编辑 梁平 本期责任排版 张小兰

万方数据

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDIC TRAUMA

Monthly

Established in September 1999

Volume 17, Number 9

September 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@ema.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

Commentary

Addressing fracture complications to improve fracture prognosis 737

Tang Peifu

Fracture Complications

Risk factors and prognosis of postoperative stroke in elderly hip fracture patients ... 740

Meng Yutong, Long Anhua, Tan Jing, et al

Risk factors for in-hospital pulmonary infection in hip fracture patients 745

Yin Pengbin, Lü Houchen, Zhang Licheng, et al

Risk factors for lower limb deep vein thrombosis following

femoral shaft fracture 751

Yang Lin, Zhang Lizhao, Ju Yongping, et al

Wound complications after operative fixation of calcaneal fracture 757

Yao Qi, Chou Yonghui, Zhu Menghai, et al

Dexamethasone used to prevent incision complications after

surgery for calcaneal fractures 761

Zhao Taimao, Zhao Wen, Shan Enqi, et al

Current research on diagnosis and treatment of infection following

internal fixation of fracture 764

Jiang Nan, Qin Chenghe, Yu Bin

Clinical Articles

Clinical assessment of thoracolumbar transpedicle screw placement via

posterior lamina in microendoscopic discectomy 770

Li Kainan, Nie Hai, He Zhiyong, et al

Minimally invasive spine surgery for thoracolumbar vertebral

fracture using a movable window method 776

Ma Sai, Zhang Guilin, Xing Yonggang, et al

Percutaneous kyphoplasty via the uni-extrapedicular approach for

treatment of lower osteoporotic vertebral compression fractures 780

Liu Lei, Liu Guangwang, Ma Chao

Fixation of intra-articular calcaneal fractures aided by self-designed

director for sustentaculum tali screwing 786

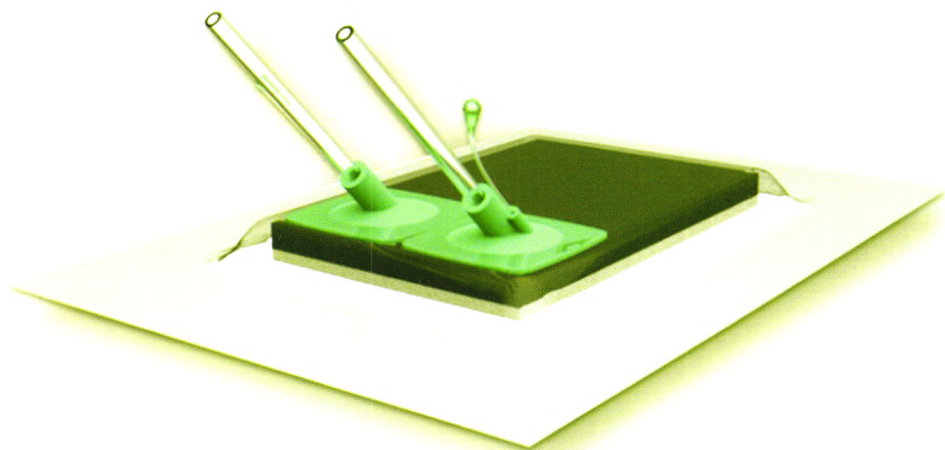
Liu Binggen, Pang Qingjiang, Yu Xiao, et al

Comparison between normal anatomic plate with bone graft and locking plate in treatment of calcaneal fractures of Sanders types II & III	791
<i>Gao Feng, Li Xiang, Fang Yongxiang, et al</i>	
Application of three-dimensional isotropic fat-suppressed turbo spin-echo sequence in evaluation of ankle ligament injuries	796
<i>Qin Hongwei, Wang Juan, Zhou Shouguo, et al</i>	
 Orthopaedic Trauma Epidemiology	
Epidemiological characteristics of tibial shaft fractures in Beijing, Tianjin and Tangshan from 2010 through 2011	800
<i>Wang Haili, Ma Xinlong, Han Hongbin, et al</i>	
Epidemiological survey on adult tibial shaft fractures in the east coast and west inland areas in China from 2010 through 2011	805
<i>Zhao Haitao, Chen Wei, Wang Juan, et al</i>	
 Laboratory Research	
Comparative proteomic analysis of serum proteins after long bone fracture complicated with severe traumatic brain injury	809
<i>Wang Jinping, Yang Tianfu, Tang Zhengwu, et al</i>	
 Clinical Research	
Variable angle locking compression plate for treatment of distal radial fracture	815
<i>Bai Xiaodong, Wang Baojun, Zhao Liang, et al</i>	
A case report and literature review of complete talar extrusion	819
<i>Chai Mingxiang, Zhang Jun, Lu Tan, et al</i>	
 Reviews	
Recent research on the effect of anti-osteoporotic medications on fracture healing	823
<i>Zhou Zhengnan, Zheng Xin, Qiu Xusheng, et al</i>	
Progress in application of the cyanoacrylate instantaneous adhesive in orthopedics	826
<i>Ge Chana, Li Feimeng, Li Qihuo, et al</i>	

VSD[®]

全新VSD

一次性使用负压引流护创材料

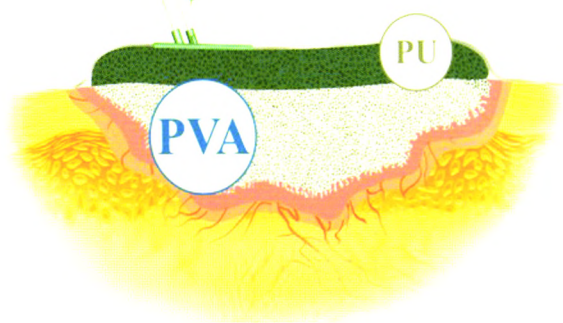


高效立体引流，轻松修复创面



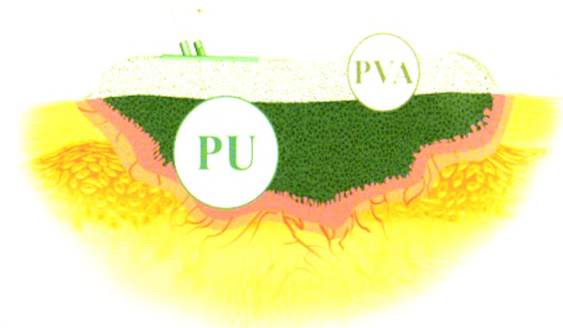
PVA接触创面

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

CN11-5530/R

邮发代号: 46-248

国内定价: 16.00元