

# 创伤与急危重病医学

CHUANGSHANG YU JIWEIZHONGBING YIXUE



双月刊 2013年创刊 第5卷 第5期 2017年9月

## 主 管

沈阳军区总医院

## 主 办

沈阳军区总医院

白山出版社

## 出版单位

白山出版社

## 编辑出版

《创伤与急危重病医学》编辑部

网络地址 www.csyjwzbyx.com

主 编 侯明晓

编辑部主任 王东辉

广告经营许可证号 210100100003

## 印刷单位

沈阳中科印刷有限责任公司

## 发行单位

国 内 辽宁省报刊发行局

国 外 中国国际图书贸易集团有限公司

北京市399信箱 邮编:100048

邮发代号:BM2859

订 购 全国各地邮电局

发行范围 公开发行

邮发代号 8-276

邮 购 《创伤与急危重病医学》

编辑部

地 址 沈阳市沈河区文化路83号

邮 编 110016

电 话 024-28856606

024-28851458

电子信箱 csyjwzbyx@163.com

定 价 每期10.00元

全年60.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-5561  
万方数据 588/R

## 目 次

### · 膜诱导技术 ·

膜诱导技术结合抗生素涂层髓内钉治疗大段感染性骨缺损 .....  
..... 韩天宇,刘欣伟,荆延峰,等(257)

Masquelet 技术治疗胫骨中段开放骨折合并骨缺损 24 例临床研究

..... 刘 兵,周大鹏,刘欣伟,等(262)

Masquelet 技术治疗长骨骨缺损并发症分析 .....

..... 纪振钢,周大鹏,刘欣伟,等(267)

抗生素涂层髓内钉结合膜诱导技术治疗髓内钉术后感染性骨不连临  
床疗效 ..... 解 冰,田 竞,刘欣伟,等(271)

Masquelet 技术治疗成人股骨干慢性骨髓炎早期疗效分析 .....

..... 胡 汉,刘欣伟,田 竞,等(275)

### · 论 著 ·

下肢屈曲挤压实验在容量反应性中应用价值 .....

..... 李 向,鲁正贤,李 勇,等(279)

早期乳腺癌保乳术后应用记忆热塑网膜固定方式在螺旋断层放射治疗中摆位误差分析 ..... 尚 峰, 阎 英, 徐 莹, 等(284)

不同姿势胸外按压对患者心肺复苏效果影响 ..... 汪 树(288)

· 干细胞研究 ·

脂肪干细胞治疗急性肺损伤研究进展 ..... 佟昌慈, 柳云恩, 张玉彪, 等(292)

脂肪干细胞移植治疗脊髓损伤研究进展 ..... 丛培芳, 柳云恩, 张玉彪, 等(298)

干细胞治疗放射性脑损伤的研究进展 ..... 史秀云, 柳云恩, 张玉彪, 等(302)

干细胞干预与放射性泌尿系统损伤研究进展 ..... 毛 舜, 柳云恩, 张玉彪, 等(306)

· 综 述 ·

放射性肺炎临床研究进展 ..... 任 雪, 阎 英, 徐 莹, 等(309)

关节镜技术治疗胫骨平台骨折研究进展 ..... 崔运利, 田冠玉(314)

瓣膜病合并心房颤动行左心耳缝扎预防血栓研究进展 ..... 王 斌(318)

· 其 他 ·

《临床肝胆病杂志》2018 年征稿征订启事 ..... (320)

本期编委: 周大鹏 金红旭 责任编辑: 魏 峰 编辑: 孙 月 刘 喆 关婷婷 杨雪莹 英文编辑: 魏 峰 孙凌燕

# TRAUMA AND CRITICAL CARE MEDICINE

Bi-monthly Established in 2013

Volume 5 Number 5 September 2017

## Managed by

The General Hospital of Shenyang  
Military Region

## Sponsored by

The General Hospital of Shenyang  
Military Region  
Baishan Press

## Publisher

Baishan Press

## Edited and Published by

The Editorial Board of TRAUMA  
AND CRITICAL CARE MEDICINE

## Journal Homepage

www.csyjwzbyx.com

## Editor-in-chief

HOU Ming-xiao

## Director of Editorial Administration

WANG Dong-hui

## Advertising Permission Number

210100100003

## Printed by

Printing House of Shenyang Zhongke  
Limited Company

## Domestic Distributors

The Press Board of Liaoning Province

## Overseas Distributor

China International Book Trading  
Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100048, China  
Code No. BM2859

## Subscription Order

Post Office of China  
Mail Subscription Code Number:  
8 - 276

## Mail Subscription Address

The Editorial Board of TRAUMA  
AND CRITICAL CARE MEDICINE  
No. 83 Wenhua Road, Shenhe District,  
Shenyang, Liaoning Province, 110016 P. R.  
China

**Tel** +86 +24 +28856606

+86 +24 +28851458

**E-mail** csyjwzbyx@163.com

## Subscription Rates

¥ 10.00 per issue

¥ 60.00 per year

## CSSN

ISSN 2095 - 5561

CN 21 - 1588/R

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

- Masquelet technique of induced membrane combined with antibiotic cement-coated intramedullary nail for treatment of large infectious segmental bone defects .....  
..... *HAN Tian-yu, LIU Xin-wei, JING Yan-feng, et al*(257)
- Masquelet technique for treatment of complex open fracture of tibial shaft with bone defects in 24 cases ..... *LIU Bing, ZHOU Da-peng, LIU Xin-wei, et al*(262)
- Complications of induced membrane technique for the treatment of long bone segmental defects ..... *JI Zhen-gang, ZHOU Da-peng, LIU Xin-wei, et al*(267)
- The effect of antibiotic coated intramedullary nail combined with induced membrane technique for treatment of infectious bone defects .....  
..... *XIE Bing, TIAN Jing, LIU Xin-wei, et al*(271)
- The early efficacy of Masquelet technique in the treatment of chronic osteomyelitis of adult the femoral shaft ..... *HU Han, LIU Xin-wei, TIAN Jing, et al*(275)
- Application value of bending and pressing the lower extremities test reaction on volume responsiveness ..... *LI Xiang, LU Zheng-xian, LI Yong, et al*(279)
- Set-up errors of memory thermoplastic fixation in postoperative helical tomotherapy radiotherapy for early breast conserving surgery .....  
..... *SHANG Feng, YAN Ying, XU Ying, et al*(284)
- Effects of two different postures of chest compressions on cardiopulmonary resuscitation .....  
..... *WANG Shu*(288)