

# 中华损伤与修复杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF INJURY REPAIR AND WOUND HEALING (Electronic Edition)

双月刊 2006年8月创刊 第17卷 第3期 2022年6月1日出版 电子期刊导读

## 主 管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

## 主 办

中华医学会

100710, 北京东四西大街42号

## 出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司

100710, 北京东四西大街42号

电话:0086-10-85158537

## 承 办

首都医科大学附属北京友谊医院

## 编 辑

中华损伤与修复杂志(电子版)

编辑委员会

100050, 北京市西城区永安路95号

首都医科大学附属北京友谊医院

电话:0086-10-63139297, 58571370

传真:0086-10-63139265

Email:zhssyxf@163.com

https://zhssyxfz.cma-cmc.com.cn/

## 总编辑

夏照帆

## 编辑部主任

谷俊朝

## 广告代理

中华医学电子音像出版社有限责任公司

100710, 北京东四西大街42号

电话:0086-10-85158246, 85158541

## 广告经营许可证

京东工商广字第0233号

## 发 行

国内:北京报刊发行局

## 订 购

全国各地邮政局

邮发代号 80-625

## 电子期刊定价

每期28元, 全年168元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1673-9450

CN 11-9132/R

## 2022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

本刊为电子期刊。本册应读者需求按需

印刷, 如有质量问题, 请向编辑部调换



## 目 次

### 重点专题: 股骨头坏死

#### 专家述评

2022年闭合切口负压治疗用于切口和周围软组织管理的

专家共识解读 ..... 张丕红 彭映华 185

#### 专家述评·股骨头坏死

股骨头坏死早期保髋手术的选择与疗效评定 ..... 郭晓忠 191

#### 专家共识

三级与二级医院创面修复科基本配置标准的

专家共识(2021年版)

中国生物材料学会烧创伤创面修复材料分会

中国老年医学学会烧创伤分会 ..... 195

#### 论著·股骨头坏死

多孔钽棒植入术治疗股骨头坏死的中长期疗效及术后失效

行THA与初次行THA疗效比较 ..... 何敏聪 何伟 魏秋实等 198

单中心前瞻性研究囊性变对早期股骨头坏死微创保髋

手术后疗效的影响 ..... 岳聚安 郭晓忠 王冉东等 207

#### 论 著

国产手术导航系统在全髋关节置换术中的应用

..... 吕欣 孙智文 郭峰等 213

脱细胞异体真皮联合自体刃厚皮修复大面积烧伤后

关节部位瘢痕挛缩 ..... 韩飞 张万福 胡晓龙等 221

关节镜清理术联合药物注射治疗膝关节骨性关节炎的临床疗效观察 .....	康靖东 王明新	227
糜蛋白酶结合亲水纤维敷料换药促进慢性创面愈合的回顾性研究 .....	何平 张琦 薛江涛等	233
手术切除+局部推进皮瓣修复术后慢性难愈性切口的临床观察 .....	韩焱福 陶然 杜雪梅	237
糖尿病患者行包皮环切缝合器手术可行性分析 .....	何溢发 赵曼均 焦守阔等	242

## 综述·股骨头坏死

外泌体介导股骨头坏死机制与治疗的研究进展 .....	徐煜琛 李璐 薛冬令等	247
----------------------------	-------------	-----

## 综 述

微粒皮移植外层覆盖物的研究进展 .....	尹凯 胡晓骅 沈余明	253
含银离子敷料在各类难治性创面治疗中的应用进展 .....	刘浩 冯程 王智	257
髓核间充质干细胞在椎间盘退变修复中的研究进展 .....	胡满 赵文杰 张钰等	260
负压封闭引流技术在创面治疗中的应用 .....	盖晨阳 张庆富	265

## 书 评

《中华创伤重症医学(上、中、下卷)》书评 .....	夏照帆	269
----------------------------	-----	-----

## 护理园地

烧伤患儿背景性疼痛的护理研究进展 .....	宁晓辉 王爽 樊洁婷等	270
------------------------	-------------	-----

## 病例报告

腘动脉松解术治疗腘动脉陷迫综合征一例并文献复习 .....	李杨 宁雅婵 郭连瑞等	273
-------------------------------	-------------	-----

## 视 频

烧伤患者护理关键技术——体位护理、气道护理、静脉置管护理 .....	王国 冯苹 王露露等	276
------------------------------------	------------	-----

《中华损伤与修复杂志(电子版)》第三届编辑委员会 .....		封三
--------------------------------	--	----

本期执行总编辑 孙永华  
 本期责任编辑 谷俊朝  
 本期组稿专家 郭晓忠 张丕红 黄跃生 官浩

---

---

# CHINESE JOURNAL OF INJURY REPAIR AND WOUND HEALING

(Electronic Edition)

Bimonthly Established in August 2006 Volume 17, Number 3 June 1, 2022

---

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press  
Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158537

## Executed by

Beijing Friendship Hospital, Capital  
Medical University

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Injury Repair and Wound Healing  
(Electronic Edition)  
95 Yong'an Road, Xicheng District,  
Beijing 100050, China  
Tel: 0086-10-63139297/58571370  
Fax: 0086-10-63139265  
Email: zhssyxf@163.com  
<https://zhssyxfz.cma-cmc.com.cn/>

## Editor-in-Chief

Xia Zhaofan (夏照帆)

## Managing Director

Gu Junchao (谷俊朝)

## CSSN

ISSN 1673-9450  
CN 11-9132/R

## Copyright © 2022 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without authori-  
zation. 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 IN BRIEF

### Important Topic: Osteonecrosis of the Femoral Head

#### Expert Editorial

Interpretation of expert consensus on the use of closed incision  
negative pressure therapy for incision and surrounding  
soft tissue management in 2022

*Zhang Pihong, Peng Yinghua* ..... 185

#### Expert Editorial · Osteonecrosis of the Femoral Head

Selection and efficacy evaluation of hip preservation surgery  
for early osteonecrosis of the femoral head

*Guo Xiaozhong* ..... 191

#### Expert Consensus

Expert consensus on basic configuration standards of wound repair  
departments in tertiary and secondary hospitals (2021 version)

*Burns and Trauma Wound Repair Materials Branch of Chinese Biomaterials  
Society, Burns and Trauma Branch of Chinese Geriatrics Society* ..... 195

#### Original Articles · Osteonecrosis of the Femoral Head

Medium-long term clinical outcomes of porous tantalum rod implantation  
in the treatment of osteonecrosis of the femoral head and efficacy  
comparison of THA postoperative failure and primary THA

*He Mincong, He Wei, Wei Qiushi, et al* ..... 198

A single-center prospective study on the effect of cystic changes on the  
outcome of minimally invasive hip preservation surgery  
for early osteonecrosis of the femoral head

*Yue Ju'an, Guo Xiaozhong, Wang Randong, et al* ..... 207

#### Original Articles

Application of domestic surgical navigation system in total  
hip arthroplasty

*Lyu Xin, Sun Zhiwen, Guo Feng, et al* ..... 213

<b>Repair of joint scar contracture after extensive burn with acellular allogeneic dermis and autologous split-thickness skin graft</b>	
<i>Han Fei, Zhang Wanfu, Hu Xiaolong, et al</i> .....	221
<b>Clinical observation of arthroscopic debridement combined with drug injection in the treatment of knee osteoarthritis</b>	
<i>Kang Jingdong, Wang Mingxing</i> .....	227
<b>Retrospective study on chronic wound healing promoted by chymotrypsin combined with hydrophilic fiber dressing</b>	
<i>He ping, Zhang Qi, Xue Jiangtao, et al</i> .....	233
<b>Clinical observation of surgical resection and local advancement flap repair of the postoperative chronic refractory incision</b>	
<i>Han Yanfu, Tao Ran, Du Xuemei</i> .....	237
<b>Feasibility analysis of circumcision suture device for diabetic patients</b>	
<i>He Yifa, Zhao Manjun, Jiao Shoukuo, et al</i> .....	242

**Reviews · Osteonecrosis of the Femoral Head**

<b>Progress in the mechanism and treatment of exosome-mediated osteonecrosis of the femoral head</b>	
<i>Xu Yuchen, Li Lu, Xue Dongling, et al</i> .....	247

**Reviews**

<b>Research progress on outer coverings for microskin grafting</b>	
<i>Yin Kai, Hu Xiaohua, Shen Yuming</i> .....	253
<b>Progress in application of dressings contain silver ion in treatment of various refractory wounds</b>	
<i>Liu Hao, Feng Cheng, Wang Zhi</i> .....	257
<b>Research progress on the repair of intervertebral disc degeneration with nucleus pulposus-derived mesenchymal stem cell</b>	
<i>Hu Man, Zhao Wenjie, Zhang Yu, et al</i> .....	260
<b>Application of vacuum sealing drainage in wound treatment</b>	
<i>Ge Chenyang, Zhang Qingfu</i> .....	265

