

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-9450
CN 11-9132/R

中华损伤与修复杂志 (电子版)

ZHONGHUA SUNSHANG YU XIUFU ZAZHI

2023年2月 第18卷 第1期

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

Volume 18 Number 1
February 2023

中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1673-9450



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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18卷 第1期 2023年2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

北京积水潭医院

编 辑

中华损伤与修复杂志(电子版)

编辑委员会

100035, 北京市西城区新街口东街31号

北京积水潭医院

电话:0086-10-58517075

传真:0086-10-58517075

Email:zhssyxf@163.com

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

总编辑

夏照帆

编辑部主任

牛艳艳

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

2023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: 糖尿病足的治疗——保肢与截肢

指南与共识

中国糖尿病足截肢(趾)治疗专家共识(2022年版)

中国老年医学学会烧创伤分会

中国生物材料学会烧创伤创面修复材料分会 1

专家述评

保肢还是截肢: 论重症糖尿病足治疗的

临床思维与决策 贾赤字 张泽鑫 尹斌 10

论 著

甘肃省某三甲医院糖尿病足患者创面感染病原菌及

相关因素分析 杨晓宇 付倩倩 张苗苗等 16

双层人工真皮联合自体刃厚皮移植修复烧创伤后骨/

肌腱外露创面的临床效果 王宏宇 周彪 闫增强等 25

富血小板血浆联合微粒皮移植在高原地区老年慢性

小创面中的临床研究 祁焕康 包俊杰 张婧等 32

活动型牛津膝单髁置换在膝关节自发性骨坏死

治疗中的应用价值 陆军帅 高礼层 王逸群等 39

丙戊酸钠对50%总体表面积Ⅲ度烫伤大鼠肺功能

保护作用的研究 朱美缔 王树明 郭思佳等 47

足病修复师足部综合干预在降低糖尿病足高危因素

发生率中的作用 王秀红 李炳辉 李军等 53

综 述

瘢痕鳞状细胞癌的研究进展 张文涵 王成 59

严重烧伤后肠屏障功能障碍的研究进展	李大伟 申传安 刘兆兴 等	65
负压伤口疗法的作用、机制及其在糖尿病足临床治疗中的研究进展	王铄链 刘毅 胡智瀚	69
miRNA 在骨骼生长发育和骨性关节炎中的作用	郝耀 陈丽 韩永斌 等	73
成纤维细胞在增生性瘢痕形成中的作用及调控因素	王一森 何培杰	78
间充质干细胞来源的外泌体在多器官炎症性疾病中的研究进展	李洋洋 周彪 巴特 等	86

病例报告

肛周脓肿并发 Fournier 坏疽一例	杜胜娟 孙可 宁晓辉 等	90
----------------------------	--------------	----

视 频

下肢严重车祸伤创面修复的经验、教训	徐庆连	92
《中华损伤与修复杂志(电子版)》稿约		I
《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 黄跃生 刘宏伟 贾赤字 徐庆连

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

Bimonthly Established in August 2006 Volume 18, Number 1 February 1, 2023

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 Jishuitan Hospital

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Injury Repair and Wound Healing
(Electronic Edition)

No. 31 Xijiekou East Street, Xicheng District,
Beijing 100035, China
Tel: 0086-10-58517075
Fax: 0086-10-58517075
Email: zhssyxf@163.com
<https://zhssyxfz.cma-cmc.com.cn/>

Editor-in-Chief

Xia Zhaofan (夏照帆)

Managing Director

Niu Yanyan (牛艳艳)

CSSN

ISSN 1673-9450
CN 11-9132/R

Copyright © 2023 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: Treatment of Diabetic Foot—Limb

Salvage and Amputation

Guideline and Consensus

Expert consensus on the treatment of diabetic foot

amputation (toe) in China (2022 version)

Burns and Trauma Branch of Chinese Geriatrics Society, Burns and Trauma

Wound Repair Materials Branch of Chinese Biomaterials Society 1

Expert Editorial

Limb salvage or amputation: on the clinical thinking and

decision-making of the treatment of severe diabetic foot

Jia Chiyu, Zhang Zexin, Yin Bin 10

Original Articles

Analysis of pathogenic bacteria and relevant factors of diabetes foot

wound infection in a third-class hospital in Gansu Province

Yang Xiaoyu, Fu Qianqian, Zhang Miaomiao, et al 16

Clinical effect of double layer artificial dermis combined with

autologous blade thick skin transplantation in repairing the

bone or tendon exposure after burn trauma

Wang Hongyu, Zhou Biao, Yan Zengqiang, et al 25

Clinical study of platelet-rich plasma combined with micro-skin grafting

in elderly patients with chronic small wounds in plateau area

Qi Huankang, Bao Junjie, Zhang Jing, et al 32

Application value of movable Oxford unicondylar knee replacement

in the treatment of spontaneous osteonecrosis of the knee

Lu Junshuai, Gao Liceng, Wang Yiqun, et al 39

Protective effect of sodium valproate on lung function in rats with 50%

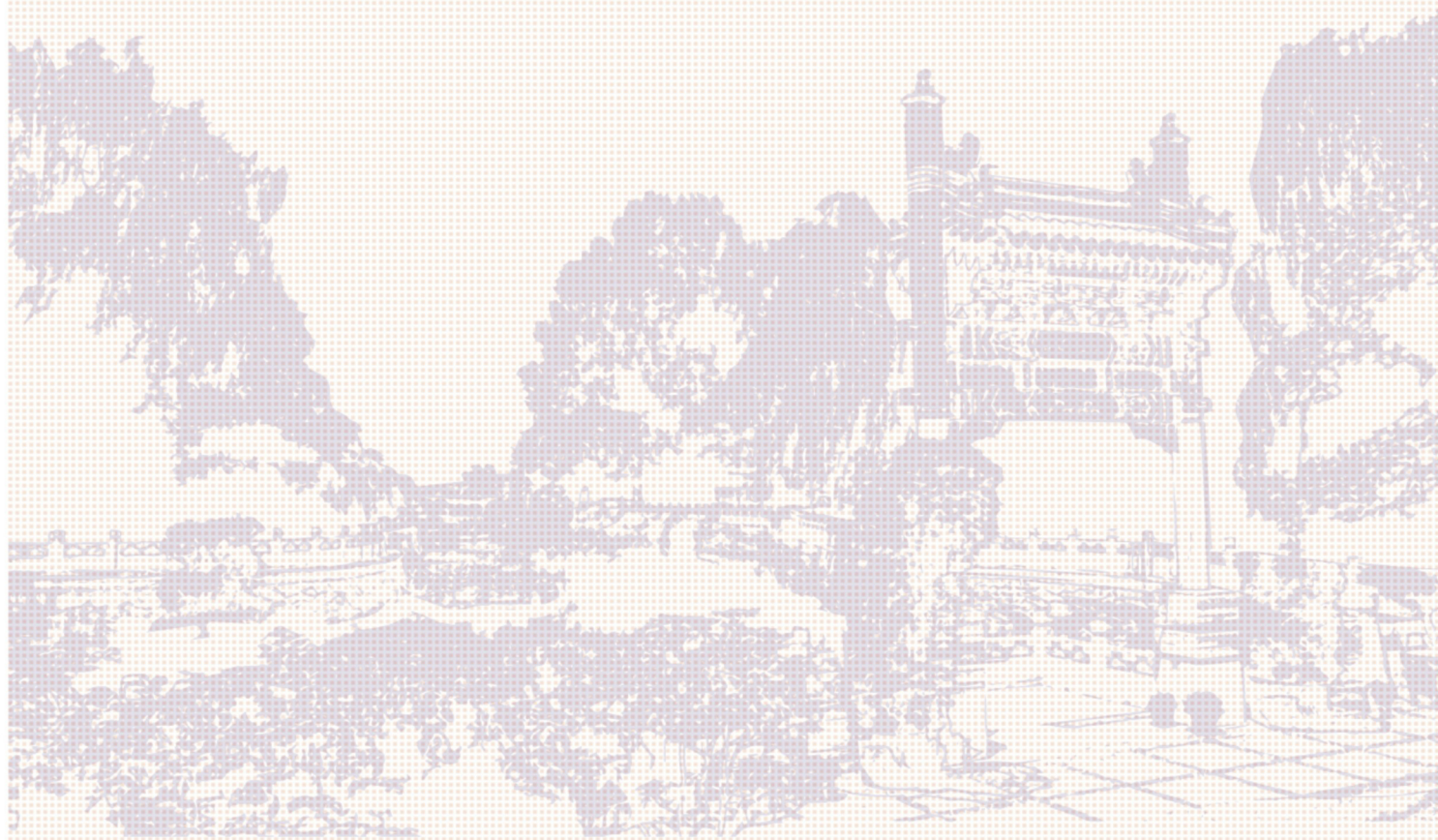
total body surface area III degree scalded injury

Zhu Meidi, Wang Shuming, Guo Sijia, et al 47

Effect of foot comprehensive intervention by podiatrist in reducing the incidence of high-risk factors for diabetic foot	
<i>Wang Xiuhong, Li Binghui, Li Jun, et al</i>	53

Reviews

Research progress in scar squamous cell carcinoma	
<i>Zhang Wenhan, Wang Cheng</i>	59
Research progress on intestinal barrier dysfunction after severe burn	
<i>Li Dawei, Shen Chuanan, Liu Zhaoxing, et al</i>	65
Effect and mechanism of negative pressure wound therapy and its research progress in clinical treatment of diabetic foot	
<i>Wang Shuolian, Liu Yi, Hu Zhihan</i>	69
Role of miRNA in skeletal development and osteoarthritis	
<i>Hao Yao, Chen Li, Han Yongbin, et al</i>	73
Role and regulatory factors of fibroblasts in hypertrophic scar formation	
<i>Wang Yimiao, He Peijie</i>	78
Research progress of mesenchymal stem cell-derived exosomes in multi-organ inflammatory diseases	
<i>Li Yangyang, Zhou Biao, Ba Te, et al</i>	86



ISSN 1673-9450

CN 11-9132/R

邮发代号 80-625

国内定价：28元