

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

2017年12月 第12卷 第6期

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

Volume 12 Number 6
December 2017

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12卷 第6期 2017年12月1日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

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

http://www.zhssyxf.com

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

邮 购

中华损伤与修复杂志(电子版)编辑部

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

http://www.zhssyxf.com

光盘定价

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

2017 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

光盘如有质量问题, 请向编辑部调换

万方数据

目 次

指南与共识

中国临床瘢痕防治专家共识

..... 中国临床瘢痕防治专家共识制定小组 401

专家述评

组织工程技术: 适时从临床回归实验室 范飞 陆晓娜 409

皮瓣在慢性难愈性创面治疗中的应用 谭谦 蒋亚楠 414

技术与创新

一种可提供循环可控的动态力学刺激的组织工程

动态培养仪 陆晓娜 徐奕昊 王欢等 421

论 著

成人腹部来源脂肪干细胞生物学特性研究 杨飞 谢卫国 425

负压伤口疗法对老年糖尿病溃疡创面表皮干细胞

增殖的影响 刘坡 柯昌能 舒斌等 432

臭氧水冲洗在感染创面治疗中的应用

..... 赵耀华 熊伟 袁东亮等 437

胰岛素强化治疗对重度烧伤患者炎症反应与免疫

功能的影响 周彪 巴特 王凌峰等 441

高龄陈旧性心肌梗死患者冠状动脉支架置入术后再狭窄的

新型诊断标志物的研究 张丽 刘涛 蒋长兴等 447

胫骨高位截骨联合关节镜下微骨折术治疗膝关节内侧单间室骨性关节炎 吕欣 孙智文 张爱民等 454

短篇论者

应用皮瓣修复足部深度烧伤创面的疗效 刘贵春 巴特 王凌峰等 459

综 述

自体软骨颗粒移植在鼻整形术中的应用 任朋洁 陆晓娜 王欢等 463

老年烧伤创面处理的研究进展 江政英 闵定宏 郭光华 467

胆道结石动物模型的研究进展 韩晓月 薛荣泉 夏医君等 470

护理园地

颈外静脉穿刺在急性创伤性休克患者急诊建立静脉通道与采血中的优势 张小纯 张秋红 陈洁等 473

改良换药方法在低温烫伤治疗中的应用 张庆庆 张晓影 陈漫丽等 477

病例报告

婴幼儿 Fournier 坏疽一例 黄泳思 邓忠远 李孝建等 479

会议纪要

中华医学会烧伤外科学分会 2017 年学术年会暨第二十五届全军烧伤外科学术年会

胜利召开 陶克 462

视 频

烧创伤创面修复相关材料的基础及应用研究 吕国忠 光盘

《中华损伤与修复杂志(电子版)》稿约 光盘

本期执行总编 孙永华

本期责任编辑 谷俊朝

本期组稿专家 夏照帆 吕开阳 范飞 谭谦 陆晓娜

万方数据

CHINESE JOURNAL OF INJURY REPAIR AND WOUND HEALING

(Electronic Edition)

Bimonthly Established in August 2006 Volume 12, Number 6 December 1, 2017

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

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

Executed by

Beijing Friendship Hospital Affiliated to
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
http://www.zhssyxf.com

Editor-in-Chief

Xia Zhaofan(夏照帆)

Managing Director

Gu Junchao(谷俊朝)

Mail-Order

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
http://www.zhssyxf.com

CSSN

ISSN 1673-9450

CN 11-9132/R

Copyright © 2017 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese
Medical Association may be reproduced or a-
bridged 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.

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Expert Editorials

Tissue engineering technology should timely return to laboratory from clinic

Fan Fei, Lu Xiaona 409

Application of skin flap in the treatment of chronic refractory wounds

Tan Qian, Jiang Ya'nan 414

Technology and Innovation

A tissue engineering dynamic culture instrument to provide cyclic dynamic mechanical stimulation

Lu Xiaona, Xu Yihao, Wang Huan, et al 421

Original Articles

Study on the biological characteristics of adipose derived stem cell of adult abdomen

Yang Fei, Xie Weiguo 425

Effect of negative pressure wound therapy on proliferation of epidermal stem cell in elderly diabetic ulcer wounds

Liu Po, Ke Changneng, Shu Bin, et al 432

Application of ozonated water rinse in the treatment of infected wounds

Zhao Yaohua, Xiong Wei, Yuan Dongliang, et al 437

Effect of intensive insulin therapy on inflammatory response and immune function in severe burn patients

Zhou Biao, Ba Te, Wang Lingfeng, et al 441

Research on the new diagnostic marker of restenosis after coronary stent implantation in elderly patients with old myocardial infarction

Zhang Li, Liu Tao, Jiang Changxing, et al 447

High tibial osteotomy combined with arthroscopic microfracture to treat the single compartment osteoarthritis of the medial of knee joint

Lyu Xin, Sun Zhiwen, Zhang Aimin, et al 454