

ISSN 1673-0364

CN 31-1946/R

组织工程与重建外科

Zuzhi Gongcheng Yu Chongjian Waike

第19卷 第1期 2023年2月

**Journal of Tissue Engineering
and Reconstructive Surgery**

Vol 19 No 1 February 2023

中国科技论文统计源期刊（科技核心期刊）
中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）统计源期刊
中国期刊全文数据库（CJFD）全文收录期刊
中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
万方数据—数字化期刊群收录期刊
中文科技期刊数据库（全文版）收录期刊

ISSN 1673-0364



上海交通大学医学院附属第九人民医院主办

组织工程与重建外科

JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND RECONSTRUCTIVE SURGERY

双月刊 2005 年 2 月创刊 第 19 卷 第 1 期 2023 年 2 月出版

[期刊基本参数] CN31-1946/R * 2005 * b * A4 * 100 * zh * P * ¥12.00 * 1100 * 20 * 2023-02

主管
上海交通大学

主办
上海交通大学医学院附属第九人民医院

编辑
《组织工程与重建外科》编辑委员会
200011, 上海市制造局路 639 号
电话: (021)23271699-5602, 5104
传真: (021)53078025
网址: www.qk.sjtu.edu.cn/jter
电子邮箱: zgcjwk@aliyun.com

出版
《组织工程与重建外科》编辑部
200011, 上海市制造局路 639 号
电话: (021)23271699-5602, 5104

名誉主编
曹谊林

主编
章一新

编辑部主任
钟斌

责任编辑
潘娟

印刷: 上海商务联西印刷有限公司
发行: 《组织工程与重建外科》编辑部
订购: 《组织工程与重建外科》编辑部
定价: 每期 12.00 元; 全年 72.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1673-0364
CN 31-1946/R

2023 年版权归
《组织工程与重建外科》编辑委员会所有

本刊刊登的所有文章不代表本刊编委会
观点, 除非特别声明

目 次

论著

- 褐藻寡糖对创面的生物学效应: 裂解程度依赖性
..... 尚思雨, 相阳, 潘博涵, 等 (1)
- 中西医结合治疗方案在口腔颌面头颈部肿瘤术后创面
修复中的应用 李朝军, 王永灵, 廖明娟, 等 (10)
- 个性化精准康复诊疗策略治疗并指术后继发畸形的
疗效研究 俞沁圆, 周晟博, 张梦月, 等 (14)
- “核心剥离式”瘢痕疙瘩修薄术联合放疗的疗效分析
..... 武晓莉, 班耀林, 陈立彬, 等 (22)
- 非剥脱点阵激光联合积雪苷对兔耳增生性瘢痕的作用
研究 陈茜, 韩晓凤, 肖沙, 等 (28)
- 西藏地区保留局部皮瓣联合小剂量放疗治疗耳廓瘢痕
疙瘩的临床研究 边巴拉吉, 次旺加措, 蔡磊, 等 (34)
- 肌肉静脉畸形的影像学观察: 单中心回顾性分析
..... 高定辉, 陈勇, 王倩, 等 (37)
- 单次聚焦射频治疗皮肤型鼻唇沟凹陷的初步研究
..... 刘井清, 林燕娴, 袁巍巍, 等 (44)
- 外用大麦蛋白和烟酰胺复方制剂促进面部年轻化的疗效
..... 轩辕欣阳, 王雨桐, 刘健航, 等 (49)
- 颅外动静脉畸形患者焦虑抑郁状态及相关因素分析
..... 汤莹, 周燕春, 曹璇君, 等 (54)
- 血液肿瘤患者焦虑抑郁现状及与治疗信心的相关性研究
..... 陈娅, 周慧 (59)
- 扩张颞浅岛状皮瓣联合激光脱毛治疗面颈部瘢痕的护理
..... 夏芳 (61)
- 超声引导下股神经阻滞联合腘动脉与膝关节后囊间隙
(IPACK) 阻滞在前交叉韧带重建术后镇痛中的应用效果
..... 邱涛, 王朋, 李洋, 等 (64)

综述

- 皮肤软组织扩张的相关研究进展 韦坤辰, 谢芸, 李青峰 (70)
- 软腭发育信号通路的研究进展 赵京京, 吴镛 (75)
- 免疫抑制缓释用于治疗同种异体复合组织移植的研究进展
..... 邓智中, 周显玉, 刘菲, 等 (79)
- 皮瓣血流监测方法的研究进展 宋震, 林广贤, 范飞 (83)
- 游离血管化网膜淋巴结移植治疗四肢淋巴水肿的进展 程舸畅, 唐举玉 (88)
- 脂肪移植隆臀相关的臀部美学及脂肪栓塞事件研究进展
..... 刘安娜, 黄宗霖, 朱丛笑, 等 (91)

教学

- 论课程思政背景下皮肤病学的教学设计和探索 杨雅骊, 黄林婷, 陈军, 等 (97)

简讯

- 《中国整形与重建外科(英文)》征稿启事 (21)
- 勘误 (43)

《组织工程与重建外科》第五届编辑委员会

名誉主编: 曹谊林

主 编: 章一新

副 主 编:

郝永强 林晓曦 刘 琰 宋保强 唐举玉 王金武 王增涛 尹宁北 周广东

常务编委:

艾合买提江·玉素甫 柴 岗 陈昭宏 陈振兵 何 悦 蒋朝华 李 赞 李孝建 刘 豫 刘保一
刘元波 鲁 峰 谭 军 陶 凯 王 斌 王 欣 王丹茹 魏在荣 武晓莉 解慧琪 严望军
杨 斌 杨 军 姚 平 余 力 喻爱喜 咎 涛 张 洪 张家平 张菊芳 张诗雷 张文杰
张智勇 赵 强 郑宪友 朱 敏 朱庆棠 朱世辉

编 委:

卞薇薇 曹德君 池征麟 邓辰亮 董继英 樊 华 方 硕 冯 光 冯少清 付 炜 韩 冬
韩 胜 何金光 林 涧 刘 阳 刘世宇 龙 笑 罗旭松 曲行舟 师俊莉 施雪涛 宋达疆
宋修军 王 琛 王小兵 吴 巍 吴训伟 杨晓东 易成刚 张 路 张 群 张 振 张文龙
郑丹宁 周军利 周征兵 邹永根

JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND RECONSTRUCTIVE SURGERY

Bimonthly Established in February, 2005 Vol.19, No.1, February 2023

Responsible Institution

Shanghai Jiao Tong University

Sponsor

Shanghai Ninth People's Hospital, Shanghai
Jiao Tong University School of Medicine

Editing

Editorial Board of *Journal of Tissue Engineering and Reconstructive Surgery*
639 Zhizaoju Road, Shanghai 200011
Tel: (021)23271699-5602, 5104
Fax: (021)53078025
Website: www.qk.sjtu.edu.cn/jter
E-mail: zzgcejwk@aliyun.com

Publishing

Editorial Office of *Journal of Tissue Engineering and Reconstructive Surgery*
639 Zhizaoju Road, Shanghai 200011
Tel: (021)23271699-5602, 5104

Honorary Editor-In-Chief

CAO Yilin(曹谊林)

Editor-In-Chief

ZHANG Yixin(章一新)

Managing Director

ZHONG Bin(钟斌)

Printing

Shanghai Lianxi Commercial Print Co., Ltd.

Mail-Order

Editorial Office of *Journal of Tissue Engineering and Reconstructive Surgery*
639 Zhizaoju Road, Shanghai 200011
Tel: (021)23271699-5602, 5104
Fax: (021)53078025
E-mail: zzgcejwk@yahoo.com.cn

CSSN

ISSN 1673-0364

CN 31-1946/R

Copyright© 2023 by the Editorial Board of
Journal of Tissue Engineering and Reconstructive Surgery

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Biological effects of alginate oligosaccharides on wound: Degree of lysis dependence SHANG Siyu, XIANG Yang, PAN Bohan, et al (1)
- Application of integrated traditional Chinese and western medicine treatment plan in the wound repair after oral and maxillofacial head and neck tumor surgery LI Chaojun, WANG Yongling, LIAO Mingjuan, et al (10)
- Study on the curative effect of personalized precise rehabilitation treatment strategy for secondary deformity after syndactyl operation YU Qinyuan, ZHOU Shengbo, ZHANG Mengyue, et al (14)
- Efficacy analysis of ‘core stripping’ keloid thinning surgery combined with radiotherapy WU Xiaoli, BAN Yaolin, CHEN Libin, et al (22)
- Effect of non-ablative fractional laser combined with asiaticoside ointment on hypertrophic scar of rabbit ear CHEN Xi, HAN Xiaofeng, XIAO Sha, et al (28)
- Preserved local flap combined with low dose radiotherapy for the treatment of ear keloid in Tibet region Bianba Laji, Ciwang Jiacao, CAI Lei, et al (34)
- Imaging features of intramuscular venous malformations: A single-center retrospective study GAO Dinghui, CHEN Yong, WANG Qian, et al (37)
- Preliminary clinical study of a single treatment with the unipolar focused radiofrequency device for skin type nasolabial folds LIU Jingqing, LIN Yanxian, YUAN Weiwei, et al (44)
- Effect of compound preparation of barley protein and nicotinamide on facial rejuvenation XUANYUAN Xinyang, WANG Yutong, LIU Jianhang, et al (49)
- The status and influencing factors of anxiety and depression in patients with extracranial arteriovenous malformation TANG Ying, ZHOU Yanchun, CAO Xuanjun, et al (54)
- Investigation of anxiety and depression in patients with hematological tumor and its correlation with treatment confidence CHEN Ya, ZHOU Hui (59)

Nursing care of patients with facial and cervical scar treated with expanded superficial temporal island flap combined with laser hair removal	<i>XIA Fang</i> (61)
Efficacy of ultrasound-guided femoral nerve block combined with infiltration between the popliteal artery and capsule of the posterior knee block (IPACK) in analgesia after anterior cruciate ligament reconstruction	<i>QIU Tao, WANG Peng, LI Yang, et al</i> (64)

REVIEW

Research progress of skin soft tissue expansion	<i>WEI Kunchen, XIE Yun, LI Qingfeng</i> (70)
Research progress of signal pathways in soft palate development	<i>ZHAO Jingjing, WU Di</i> (75)
Controlled release immunosuppression therapy in vascularized composite allotransplantation	<i>DENG Zhizhong, ZHOU Xianyu, LIU Fei, et al</i> (79)
Research progress of flap blood flow monitoring methods	<i>SONG Zhen, LIN Guangxian, FAN Fei</i> (83)
Progress of free vascularized omental lymph node transplantation in the treatment of lymphedema of extremities	<i>CHENG Gechang, TANG Juyu</i> (88)
Research progress on buttock aesthetics and fat embolism events related to buttock augmentation by fat transplantation	<i>LIU Anna, HUANG Zonglin, ZHU Congxiao, et al</i> (91)

EDUCATION

Teaching design and exploration of dermatology under the background of curriculum ideological and political construction	<i>YANG Yali, HUANG Linting, CHEN Jun, et al</i> (97)
--	---