

<<脂肪移植的基础与临床>>

图书基本信息

书名：<<脂肪移植的基础与临床>>

13位ISBN编号：9787802452534

10位ISBN编号：7802452538

出版时间：2009-5

出版时间：军事医学科学出版社

作者：刘毅 主编

页数：326

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<脂肪移植的基础与临床>>

### 内容概要

本书是国内首部系统论述有关脂肪移植的基础与临床研究成果的专著，共分为十三章。内容涉及脂肪组织的解剖生理学、脂肪移植的临床应用与研究成果、组织工程脂肪的构建与移植、基因治疗在脂肪移植中的应用、颗粒脂肪组织与干细胞的低温保存，以及脂肪组织与创面愈合的研究成果。

本书密切联系临床，理论与实践相结合，图文并茂，附有大量临床操作、典型病例与实验研究的图片，可为从事美容、整形外科临床与基础研究的各级医务工作者及相关专业的研究人员提供参考。

## <<脂肪移植的基础与临床>>

### 作者简介

刘毅，江苏盐城人，医学博士。

现任兰州军区烧伤整形研究所、兰州军区兰州总医院全军烧伤整形外科中心主任、主任医师，兰州大学与第四军医大学教授、硕士研究生导师，兼任中华医学会整形外科学分会委员、中华医学会整形外科学分会专科医师资格认证委员会委员、中华医学会创伤学分会组织修复学组委员、中华医学会高原医学分会危重病急症学组常委、中华医学会烧伤学分会青年委员、中国医师学会烧伤学分会委员、全军整形外科学专业委员会常委、全军烧伤学专业委员会委员、甘肃省医学美学与美容外科专业委员会主任委员、甘肃省烧伤整形外科专业委员会副主任委员、兰州军区医学科学技术委员会常委、兰州军区烧伤与整形外科专业委员会主任委员以及《中华烧伤杂志》、《中国修复重建外科杂志》、《兰州大学学报（医学版）》、《中国美容医学》、《西北国防医学杂志》编委、常务编委等学术职务。

刘毅教授从事整形美容外科与烧伤外科临床工作20余年，在各种难愈性创面的皮瓣修复与功能重建方面形成特色与专长。

针对褥疮的创面特点，将褥疮分为窦道型、溃疡型和混合型，提出了“全身支持，化整为零，分型治疗，反复清创，延迟修复”的治疗原则，并取得了满意的疗效。

对浅静脉—皮神经营养血管皮瓣进行了深入的临床研究，在皮瓣转移与提高皮瓣存活率方面进行了有效的探索，并率先实施了该类皮瓣的逆行交腿转移术式。

针对位于足部远端深度创面的修复，提出“接力皮瓣转移与轴型筋膜瓣翻转+中厚皮片移植”的修复方法，解决了修复此类创面的难题。

近年来，刘毅教授积极倡导烧、创伤创面的美容修复理念，将美学理论、美容与整形外科技术运用于烧、创伤创面的修复，经过临床实践，取得了初步成果。

在西部地区较早开展了变性手术。

## &lt;&lt;脂肪移植的基础与临床&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 脂肪组织解剖学 第一节 脂肪组织类型 第二节 皮下脂肪组织 第二章 脂肪组织生理学 第一节 概述 第二节 脂肪细胞的来源与分化 第三节 脂肪细胞的内分泌功能 第三章 脂肪移植 第一节 概述 第二节 脂肪移植类型 第三节 脂肪移植后的转归 第四章 肿胀麻醉 第一节 概述 第二节 配方 第三节 安全性评价 第五章 脂肪抽吸术 第一节 脂肪抽吸术的发展历史 第二节 脂肪抽吸术的方法 第三节 脂肪抽吸术在其他相关疾病治疗中的应用 第四节 脂肪抽吸术的注意事项 第五节 脂肪抽吸术的并发症 第六节 脂肪抽吸安全指南 第六章 颗粒脂肪移植 第一节 术前准备 第二节 颗粒脂肪取材与处理 第三节 颗粒脂肪注射移植 第四节 影响颗粒脂肪注射移植存活率的因素 第五节 颗粒脂肪移植后并发症与处理 第七章 基因治疗与颗粒脂肪移植 第一节 概述 第二节 HGF基因转染骨髓间充质干细胞对移植颗粒脂肪存活率的影响 第三节 转染VEGF和bFGF基因的血管内皮祖细胞对移植颗粒脂肪血管化的影响 第八章 脂肪组织工程 第一节 概述 第二节 种子细胞与脂肪组织工程 第三节 支架材料与脂肪组织工程 第四节 生长因子与脂肪组织工程 第九章 组织工程脂肪的构建与移植 第一节 概述 第二节 脂肪间充质干细胞与PLGA构建组织工程脂肪与移植 第三节 骨髓间充质干细胞与PLGA构建组织工程脂肪与移植 第四节 脐带间充质干细胞与蚕丝素蛋白构建组织工程脂肪 第十章 基因治疗与脂肪组织工程 第一节 概述 第二节 HGF基因转染MSCs源性脂肪细胞与PLGA构建组织工程脂肪与移植 第三节 VEGF165基因转染ADSCs与支架材料构建组织工程脂肪与移植 第十一章 颗粒脂肪组织的低温保存 第一节 概述 第二节 颗粒脂肪组织在不同冻存条件下低温保护剂的筛选 第三节 颗粒脂肪组织冻存不同时间后活力测定及移植成活率 第十二章 干细胞的低温储存 第一节 概述 第二节 干细胞的低温储存 第十三章 脂肪组织与创面愈合 第一节 脂肪组织及其内分泌功能 第二节 脂肪组织的内分泌功能与创面愈合的关系 第三节 脂肪干细胞与创伤修复 第四节 脂肪组织的免疫及血管系统形成与创面愈合 第五节 应激对脂肪内分泌的影响

<<脂肪移植的基础与临床>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>