

<<穿支皮瓣的应用解剖与临床>>

图书基本信息

书名：<<穿支皮瓣的应用解剖与临床>>

13位ISBN编号：9787030368744

10位ISBN编号：7030368746

出版时间：2013-3

出版时间：科学出版社

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>

## <<穿支皮瓣的应用解剖与临床>>

### 内容概要

《穿支皮瓣的应用解剖与临床》内容简介：穿支皮瓣隶属于传统的轴型皮瓣，是传统轴型皮瓣在小型化、精细化、薄型化和微创化方面的新发展。

《穿支皮瓣的应用解剖与临床》试图从穿支的血管形态学基础入手，在详尽介绍穿支的研究方法，穿支的来源、定位及其分布规律与皮瓣设计方法的同时，结合临床病例，具体介绍了一些常用的穿支皮瓣手术设计与应用原则。

书中参考文献均应用文献管理软件EndNote统一编排，既保证了准确性与格式规范，又便于读者快速查询，溯本求源。

《穿支皮瓣的应用解剖与临床》的主要读者对象是医务工作者，包括显微外科、烧伤整形美容外科、创伤外科、骨科及颌面外科的临床医师，放射与超声影像医师，应用解剖学、影像解剖学及数字解剖学教师，各相关领域的研究生及临床医学、医学影像学本科生等。

## &lt;&lt;穿支皮瓣的应用解剖与临床&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 总论 第一章 皮肤组织学概述 第一节 正常皮肤组织学 第二节 皮肤的血管和神经 第二章 皮肤血管形态学研究方法 第一节 皮血管研究简史 第二节 皮血管的巨微解剖 第三节 皮血管的数字化解剖 第四节 一次性全身动脉造影技术 第五节 常用三维可视化技术简介 第六节 血管内皮细胞免疫荧光标记 第七节 穿支血管吻合的活体皮窗直视术 第三章 皮肤血管形态学 第一节 皮动脉的来源与分布 第二节 皮静脉的配布与引流 第三节 皮动脉外径与营养范围 第四节 血管体区与穿支体区 第四章 穿支皮瓣概述 第一节 穿支皮瓣发展简史 第二节 穿支皮瓣的定义及相关术语 第三节 穿支皮瓣的解剖学 第四节 穿支皮瓣的实验研究 第五节 穿支皮瓣的命名方法 第五章 穿支皮瓣的临床应用概论。 第一节 穿支皮瓣的临床应用原则与常用供区 第二节 常用穿支的解剖学定位 第三节 穿支血管的术前影像学导航 第四节 穿支皮瓣设计方法 第五节 自由设计的穿支皮瓣 第六节 穿支皮瓣的蒂蒂转位 第七节 穿支皮瓣的游离移植 第八节 穿支皮瓣的特殊形式 第九节 穿支皮瓣的术后处理 第十节 穿支皮瓣的并发症及其处理原则 第二篇 各论 第六章 头颈部穿支皮瓣 第一节 头颈部穿支的解剖学基础 第二节 颌下动脉穿支皮瓣 第三节 肩胛背动脉穿支皮瓣 第七章 躯干部穿支皮瓣 第一节 躯干部穿支的解剖学基础 第二节 腹壁下动脉穿支皮瓣 第三节 胸廓内动脉穿支皮瓣 第四节 胸背动脉穿支皮瓣 第五节 肋间后动脉穿支皮瓣 第八章 上肢穿支皮瓣 第一节 上肢穿支的解剖学基础 第二节 桡侧副动脉穿支皮瓣 第三节 尺侧副动脉穿支皮瓣 第四节 骨间后动脉穿支皮瓣 第五节 桡动脉穿支皮瓣 第六节 尺动脉腕上穿支皮瓣 第七节 前臂后外侧中段穿支皮瓣 第八节 掌背动脉穿支皮瓣 第九章 下肢穿支皮瓣 第一节 下肢穿支的解剖学基础 第二节 臀部穿支皮瓣 第三节 股前外侧穿支皮瓣 第四节 股前内侧穿支皮瓣 第五节 股内侧肌穿支皮瓣 第六节 腓动脉穿支皮瓣 第七节 腓肠内侧动脉穿支皮瓣 第八节 胫后动脉穿支皮瓣 第九节 髂腹股沟穿支皮瓣 第十节 膝降动脉穿支皮瓣 第十一节 腓浅动脉穿支皮瓣 第十二节 小腿内侧穿支皮瓣 第十三节 足部穿支皮瓣 参考文献 索引

## <<穿支皮瓣的应用解剖与临床>>

### 章节摘录

版权页：插图：2.旋肩胛动脉 旋肩胛动脉起自肩胛下动脉，发出处外径2.5mm，沿肩胛骨背面外侧缘走行。

该动脉恒定地发出一皮穿支经三边孔（由大圆肌、小圆肌和肱三头肌长头围成）穿出。

该穿支外径为1~2mm，在深筋膜层面（即将穿出或刚穿出深筋膜时）分为2支，横行支（水平支）称为肩胛皮动脉（scapular cutaneous artery），降支（垂直支）称为肩胛旁皮动脉（parascapular cutaneous artery）。

这两支外径均为（ $0.9 \pm 0.3$ ）mm，营养近腋窝处躯干上外侧的大面积皮肤。

旋肩胛动脉穿支蒂长为（ $53 \pm 25$ ）mm，这一长度很有临床意义，该长度与旋肩胛动脉在深筋膜深面的长度相当。

肩胛部皮瓣、肩胛旁皮瓣及带肩胛骨的骨皮瓣均以旋肩胛动脉的直接皮穿支为蒂。

3.胸背动脉 胸背动脉是肩胛下动脉的终支。

胸背动脉主干从背阔肌深面穿入该肌，入肌点距腋动脉10cm。

该动脉营养背阔肌的上外侧部，同时发分支至前锯肌和大圆肌。

胸背动脉还常发出一外径1.0mm的直接皮穿支营养背阔肌前上缘附近的皮肤。

胸背动脉刚穿入背阔肌就分为横支和降支2条分支。

通常该动脉的肌穿支发自降支，接着沿背阔肌外侧缘下行。

近年来，因胸背动脉穿支皮瓣具有长的血管蒂、供区损伤小和令人满意的美容效果等优点，令该皮瓣得到了广泛的应用。

这一皮瓣尤其适用于躯干和四肢的大范围组织缺损的修复。

4.肋间后动脉背侧支 肋间后动脉背侧支的穿支血管以肌穿支形式分内侧支和外侧支2组穿竖脊肌至背部皮肤，营养T3~12棘突两侧宽约5~15cm范围内的皮肤。

穿支的平均外径为（ $0.6 \pm 0.1$ ）mm，总营养面积为（ $257 \pm 90$ ）cm<sup>2</sup>。

这些穿支可为脊柱旁局部重建提供皮瓣。

## <<穿支皮瓣的应用解剖与临床>>

### 编辑推荐

《穿支皮瓣的应用解剖与临床》编著者唐茂林等。

《穿支皮瓣的应用解剖与临床》的主要读者对象是医务工作者，包括显微外科、烧伤整形美容外科、创伤外科、骨科及颌面外科的临床医师，放射与超声影像医师，应用解剖学、影像解剖学及数字解剖学教师，各相关领域的研究生及临床医学、医学影像学本科生等。

<<穿支皮瓣的应用解剖与临床>>

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>