

<<皮瓣外科学>>

图书基本信息

书名：<<皮瓣外科学>>

13位ISBN编号：9787547814925

10位ISBN编号：7547814921

出版时间：2013-1

出版时间：侯春林、顾玉东 上海科学技术出版社 (2013-01出版)

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>

<<皮瓣外科学>>

内容概要

《皮瓣外科学(第2版)》是一部系统论述全身所有皮瓣及其新进展的大型综合性专著。全书约150万字，分上、下两篇。

上篇总论介绍皮瓣的基础理论和临床应用原则。

下篇各论则详细介绍头颈部、躯干以及四肢等100余种皮瓣，对每一皮瓣从应用解剖、适应证、手术方法（包括皮瓣设计和具体手术步骤）、典型病例以及注意事项等方面进行阐述，配合大量的示意图和照片。

<<皮瓣外科学>>

书籍目录

第一篇总论 第一章皮瓣外科的发展历史 第一节皮瓣外科的发展历史 第二节皮肤的结构与功能 第三节皮瓣血供的解剖学 第四节皮瓣的分类与命名 第五节皮瓣外科的动物模型 第六节随意型皮瓣 第七节肌皮瓣与肌瓣 第八节筋膜皮瓣与筋膜瓣 第九节穿支皮瓣 第十节真皮下血管网皮瓣 第十一节皮神经营养血管皮瓣 第十二节复(组)合组织瓣 第十三节远端蒂皮瓣 第十四节逆行岛状皮瓣 第十五节静脉皮瓣 第十六节皮肤软组织扩张术 第十七节预构皮瓣 第十八节提高皮瓣成活质量的方法 第二章临床应用原则 第一节创面覆盖与皮瓣选择的基本原则 第二节创面闭合的一般技术 第三节皮瓣外科手术的麻醉 第四节皮瓣的手术方法 第五节吻合血管的桥式交叉皮瓣移植 第六节穿支皮瓣的设计与手术方法 第七节皮瓣术后监测与血循环危象处理 第八节皮瓣移位术后的病理生理变化 第九节皮瓣转移并发症及其防治 第十节皮瓣的感觉功能重建 第十一节肌皮瓣动力重建 第十二节几种特殊创面的皮瓣转移原则 电烧伤创面 放射性溃疡 周2血管病性溃疡 压疮 麻风性溃疡 糖尿病性溃疡 创伤后骨髓炎创面 第二篇各论 第三章颈部 第一节额部皮瓣 第二节顶部皮瓣 第三节颞顶部筋膜(皮)瓣 第四节枕部筋膜(皮)瓣 第五节耳后皮瓣 第六节唇部皮瓣 第七节颌下皮瓣 第八节面颊皮瓣 第九节颈阔肌肌皮瓣 第十节舌骨下肌群肌皮瓣 第十一节胸锁乳突肌肌皮瓣 第十二节颈肱皮瓣 第四间胸腹部 第一节胸大肌肌皮瓣 第二节胸廓内动脉穿支皮瓣 第三节胸三角皮瓣 第四节胸肩峰动脉穿支皮瓣 第五节颈横动脉颈段皮支皮瓣 第六节胸脐皮瓣 第七节胸小肌肌瓣 第八节腹内斜肌肌瓣 第九节肋间外侧皮瓣 第十节侧胸部皮瓣 第十一节侧腹部皮瓣 第十二节脐旁皮瓣 第十三节腹部皮瓣 第十四节腹直肌肌皮瓣 第十五节腹壁下动脉穿支皮瓣 第十六节髂腹部皮瓣 第十七节旋髂浅动脉穿支皮瓣 第十八节阴囊皮瓣 第十九节阴股沟皮瓣 第二十章阴茎环状筋膜皮瓣 第五章背臀部 第一节斜方肌肌皮瓣 第二节背阔肌肌皮瓣 第三节胸背动脉穿支皮瓣 第四节大圆肌肌瓣 第五节肩胛皮瓣 第六节旋肩胛动脉穿支皮瓣 第七节项背部皮瓣 第八节腰背筋膜皮瓣 第九节腰骶筋膜皮瓣 第十节腰臀筋膜皮瓣 第十一节臀大肌肌皮瓣 第六章上臂 第一节臂三角区皮瓣 第二节臂外侧皮瓣 第三节桡侧副动脉穿支皮瓣 第四节臂内侧皮瓣 第五节臂后侧皮瓣 第七章前臂 第一节肱桡肌皮瓣 第二节旋前方肌肌瓣 第三节尺侧腕屈肌肌瓣 第四节前臂外侧皮瓣 桡动脉皮瓣 前臂后外侧中段穿支皮瓣 桡动脉穿支筋膜皮瓣 桡动脉鼻烟窝皮支皮瓣 第五节前臂内侧皮瓣 尺动脉皮瓣 尺动脉腕上皮支皮瓣 以尺动脉腕上皮支下行支为蒂的腕上皮支皮瓣 第六节前臂背侧皮瓣 前臂骨间后动脉逆行岛状皮瓣 骨间后动脉穿支皮瓣 骨间掌侧动脉背侧穿支皮瓣 第七节前臂皮神经营养血管皮瓣 第八章手部 第一节小指展肌皮瓣 第二节小鱼际皮瓣 第三节手背侧皮瓣 以掌背动脉为蒂的手背逆行岛状皮瓣 以掌背皮动脉为蒂的手背逆行岛状皮瓣 第四节虎口背侧皮瓣 第五节指蹼皮瓣 第六节指掌侧皮瓣 第七节指背侧皮瓣 拇指背侧皮瓣 示指背侧皮瓣 其他手指背侧皮瓣 指背翻转组织瓣 指背双桥皮瓣 第八节指侧方皮瓣 第九节局部皮瓣修复指端皮下蒂VY推进皮瓣 指背局部皮瓣 翻转筋膜皮下瓣 鱼际皮瓣 交指皮瓣 第十节手部皮神经营养血管皮瓣 第九章大腿 第一节阔筋膜张肌肌皮瓣 第二节股薄肌肌皮瓣 第三节缝匠肌肌皮瓣 第四节股后肌肌皮瓣 第五节股直肌肌皮瓣 第六节股外侧肌肌皮瓣 第七节股内侧肌肌皮瓣 第八节股内侧肌穿支皮瓣 第九节股前外侧皮瓣 第十节股前外侧穿支皮瓣 第十一节股前内侧皮瓣 第十二节股后筋膜皮瓣 第十三节股后外侧皮瓣 第十四节膝上内侧皮瓣 第十五节膝降动脉穿支皮瓣 第十六节膝上外侧皮瓣 第十章小腿 第一节腓肠肌肌皮瓣 第二节腓肠内侧动脉穿支皮瓣 第三节比目鱼肌肌瓣 第四节膝内侧皮瓣 第五节小腿内侧皮瓣 胫后动脉皮瓣 胫后动脉穿支皮瓣 胫后动脉内踝上皮瓣 第六节小腿前部皮瓣 胫前动脉皮瓣 前踝上皮瓣 第七节外踝上皮瓣 第八节小腿外侧皮瓣 腓动脉皮瓣 腓动脉穿支皮瓣 腓动脉穿支嵌合皮瓣 第九节小腿后侧筋膜皮瓣 小腿后侧近端蒂筋膜皮瓣 小腿后侧远端蒂筋膜皮瓣 小腿后侧双蒂筋膜皮瓣 第十节小腿翻转筋膜皮下瓣 纵向翻转筋膜瓣 横向翻转筋膜瓣 第十一节小腿皮神经营养血管筋膜皮瓣 腓肠神经小隐静脉营养血管筋膜皮瓣 隐神经大隐静脉营养血管筋膜皮瓣 腓浅神经营养血管筋膜皮瓣 第十一章足部 第一节足背皮瓣 足背动脉皮瓣 跖背动脉皮瓣 第二节趾短伸肌皮瓣 第三节踝前皮瓣 第四节足内侧皮瓣 第五节足内侧穿支皮瓣 第六节足外侧皮瓣 第七节足底内侧皮瓣 第八节足底内侧动脉穿支皮瓣 第九节足底外侧皮瓣 第十节躅展肌肌瓣 第十一节趾短屈肌肌皮瓣 第十二节躅甲瓣与第二趾甲瓣 甲瓣 第二趾甲瓣 第十三节第一趾蹼皮瓣 第十四节足趾侧方皮瓣 第十五节足背皮神经营养血管皮瓣 附录 带血管蒂皮瓣、肌皮瓣选择表 常用皮瓣设计要点表 常用肌(皮)瓣设计要点表 肢体主要皮神经解剖参数 肌间隔(隙)穿血管的起源血管及部位 直接皮肤血管

<<皮瓣外科学>>

及其轴型皮瓣 常用皮瓣示意图 常用肌（皮）瓣示意图 直接皮肤血管皮瓣切取部位 全身穿支皮瓣示意图 皮瓣外科词汇

<<皮瓣外科学>>

章节摘录

版权页：插图：二、皮肤扩张术的基础研究 对扩张术的实验研究，主要从不同的角度观察皮肤扩张的机制，探讨扩张时皮肤面积增加的来源，扩张对组织形态学及生物化学的改变，以及扩张后局部血运的影响等。

(一) 皮肤扩张后局部组织面积的增加和来源 皮肤经一定量的扩张后，一般可使面积增长80%~140%。

目前认为皮肤扩张后表面面积的增加主要由以下3个方面组成。

1. 生物性生长局部组织细胞接受扩张刺激后，在扩张应力的作用及间接产生的局部缺血缺氧等刺激作用下，促使局部组织细胞增殖，使细胞的绝对值增加。

VanderKolk的实验证实，皮肤纤维组织扩张后有重新排列向外扩展的现象，而皮肤细胞间质明显增多，细胞有丝分裂增加，有新生的细胞形成。

Austad采用氩标记的胸腺嘧啶核苷放射自显影技术观测到，表皮细胞有丝分裂的增加在扩张进行24h就非常明显，48h后有丝分裂增加了3倍。

他认为单纯的机械性皮肤扩展，其面积增加是有限的，而细胞的增殖才是组织增加的主要来源。

2. 组织弹性扩张由于扩张囊内压的不断增大，使得扩张局部表面张力不断增加。

组织在张力的牵拉作用下发生结构变化，弹性伸展。

同时，组织发生“蠕变”。

弹性伸展的组织在去除张力后可能回缩，而“蠕变”所得到的组织在去除张力后并不回缩。

3. 周围组织移位当局部表面张力增加时，使邻近的皮肤组织受到牵拉向扩张区移动。

在猪背部扩张的实验中发现，经6周扩张后，组织移动所获得的面积，占扩张增加总面积的10%~20%。

(二) 对扩张后局部组织形态学的研究 组织在扩张后可引起一系列形态学变化。

实验研究发现扩张4~6周后，可见真皮乳头层明显变薄，基底细胞间距明显增大，真皮网状层有部分弹力纤维断裂，胶原纤维变宽，排列松散。

真皮及皮下组织变薄。

皮下脂肪小叶间纤维隔增厚。

Leighton等发现扩张后皮肤毛细血管数量有明显增加。

在猪的皮肤扩张过程中观察到，扩张后6周新生毛细血管芽增加了62.9%，到6周左右新生神经末梢增加了27%。

实验及临床结果均显示，当硅胶囊埋人体内后，2周左右即在囊壁周围形成一层纤维囊壁。

到6~8周时囊壁达到最厚，一般为0.3~1.2mm。

在扩张囊基部，环绕囊周形成一圈更为增厚的纤维环。

实验还观察了扩张对其他组织形态的影响，如扩张可使肌纤维拉长或萎缩。

Mustoe认为扩张亦可使肌细胞增殖。

对神经干扩张在掌握一定的扩张量及扩张速度时，可达到延长神经干长度的目的，且不引起神经损伤及功能障碍。

扩张对骨组织的影响，主要表现在扩张囊基部受压部位的骨皮质轻度吸收。

当扩张囊取出后，即可逐渐恢复正常。

<<皮瓣外科学>>

编辑推荐

《皮瓣外科学(第2版)》内容丰富，图文并茂，适合整形外科、矫形外科、手外科、创伤外科、颅颌面外科、显微外科及其他从事修复重建专业的外科医师阅读，是开展皮瓣外科手术和研究的必备参考书。

<<皮瓣外科学>>

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>