

<<手外科学>>

图书基本信息

书名：<<手外科学>>

13位ISBN编号：9787117145749

10位ISBN编号：7117145749

出版时间：2011-12

出版单位：人民卫生

作者：王澍寰

页数：812

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>

## <<手外科学>>

### 内容概要

《手外科学(第3版)(精)》共二十四章节,内容包括手部手术的几项基本技术、手外科的麻醉、电生理检查在手外科的应用、手外科常用的皮肤移植术、截肢与假肢、手部开放性损伤、骨与关节损伤、周围神经损伤等。

本书给供相关人员参考学习。

## <<手外科学>>

### 作者简介

王澎寰，1950年毕业于北京大学医学院医学系。

中国工程院院士。

历任北京积水潭医院手外科主任，创伤骨科研究所副所长、研究员，北京医科大学第四临床医学院教授，北京积水潭医院院长、名誉院长，曾担任中华医学会骨科学会主任委员，中华医学会骨科学会手外科学组组长，中华医学会手外科学会主任委员、名誉主任委员，第一届北京医师协会会长、名誉会长，美国手外科学会通讯会员。

任《中华外科杂志》副总编，《中华骨科杂志》编委会常委，《中华手外科杂志》主编、名誉主编。

1959年创建我国手外科专业。

1963年起开展直径10mm以下的显微血管外科研究，并相继取得家兔断耳再植及临床断指再植手术成功。

1978年主编出版我国第一部《手外科学》。

1959年以来主编和与他人合著出版有关手外科方面专著15部，在国内外发表论文100余篇，获科研成果奖14项，其中国家级与部级成果奖5项。

## <<手外科学>>

### 书籍目录

- 第一章 手部手术的几项基本技术
- 第二章 手外科的麻醉
- 第三章 电生理检查在手外科的应用
- 第四章 手外科常用的皮肤移植术
- 第五章 截肢与假肢
- 第六章 手部开放性损伤
- 第七章 骨与关节损伤
- 第八章 周围神经损伤
- 第九章 肌腱损伤
- 第十章 断肢与断指再植
- 第十一章 手部烧伤
- 第十二章 手部复杂损伤的晚期处理原则
- 第十三章 拇指及手指缺损功能重建
- 第十四章 瘢痕
- 第十五章 长期不愈合伤口
- 第十六章 骨-筋膜室综合征及肌肉挛缩
- 第十七章 手部感染
- 第十八章 掌腱膜挛缩症
- 第十九章 常见的神经系统疾病
- 第二十章 手部先天性畸形
- 第二十一章 手部肿瘤及肿物
- 第二十二章 手康复
- 第二十三章 手功能评定
- 第二十四章 与手外科相关的组织工程学研究概况

## &lt;&lt;手外科学&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：2.断层皮片皮片包括表皮和大部分真皮，相当于全厚皮肤的 $1/3 \sim 3/5$ ，厚度在 $0.3 \sim 0.8\text{mm}$ 之间，较薄的为中厚断层，较厚的为厚断层皮片。

这种皮片成活后有一定的弹性，皮片收缩较小，可承受摩擦，肤色加深不重，有较好的外观。

厚断层皮片内含有较多的神经终末小体，其感觉恢复也较快较好。

由于皮片较厚，成活能力较表层皮片差。

因此，对受皮区创面要求较高，受皮区基底应有较好的血液循环。

供皮区可以自愈，但所需时间较长，一般需 $3 \sim 4$ 周。

供皮区常形成不同程度的瘢痕。

厚断层供皮区常形成增生性瘢痕，有的可形成瘢痕疙瘩，影响美观，并伴有奇痒、溃疡形成等弊病。

因此，供皮区不宜选择在暴露区域。

适应证手是劳动器官，经常触摸物品或使用劳动工具，故而在手外科植皮以厚断层皮片移植为主。

手术要点（1）手术刀取皮法：所需断层皮片面积较小时可用普通手术刀取皮。

根据受皮区所需皮片面积、形状在供皮区画出轮廓线，依所需厚度切开边缘后，再从切口的一端掀起皮片的一角。

为便于操作，可在掀起的皮片上做 $1 \sim 2$ 针牵引线，术者左手持牵引线，并用左手示指桡侧顶住皮片，使皮片与真皮基底分开，用手术刀在同一层次剥离，直至取下。

如果取下的皮片厚薄不太均匀，再用剪刀加以修整。

供皮区残存的真皮再予以切除。

取皮面积小的可以直接闭合创面。

创面较大时，将伤口的边缘作潜行剥离，增加边缘皮肤的移动性，再直接缝合创面。

（2）滚轴刀取皮法：滚轴取皮刀由刀架、刀柄、调节厚度的旋钮、刀片及滚轴组成。

取皮前，装好刀片，转动调节旋钮观察滚轴与刀片间的距离，调好即为取皮的厚度。

具体操作见表层皮片取皮法。

应用滚轴刀取皮除了注意调整好刀架上的旋钮外，还应注意取皮刀片和皮肤所成的角度，以及术者向下按压力量的大小。

因此，在取皮过程中要边取边观察皮片的厚薄，及时调整刀片的角度和按压力量。

皮片过薄时，应加大取皮刀向下的按压力量并加大刀片切割皮肤的角度。

取皮过厚时，要减小按压力量，同时使刀片与皮肤面接近平行轻轻切取。

用滚轴刀在肢体上取较宽的皮片，由于肢体呈圆形，故取下的皮片一般中间较厚，两边薄，并常呈锯齿状，植皮前常需修剪。

（3）鼓式取皮机取皮法：鼓式取皮机由鼓、鼓面、轴杠、刀架、螺旋刻度盘、刀片夹和刀片构成。

用鼓取皮切取的皮片厚度均匀，边缘整齐，并可根据创面形状切取形状不规则皮片。

具体操作过程如下：1) 安装刀片，使刀片平的一侧对着鼓面，斜的一侧对着皮肤。

2) 调节螺旋刻度盘到切取皮肤的厚度。

刻度盘上每1格代表刀片和鼓面间的距离是 $0.1\text{mm}$ 。

将备好的取皮鼓架在刀架上，凸面向上。

3) 涂抹胶水，供皮区及鼓面先用纱布拭净，发现有油脂时可用乙醚脱油。

按取皮形状以一定顺序在鼓面和供皮区涂上胶水，注意涂抹要均匀，要一次完成，不要反复涂抹。

<<手外科学>>

编辑推荐

《手外科学(第3版)》由人民卫生出版社出版。

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>