

<<异体肢体移植>>

图书基本信息

书名：<<异体肢体移植>>

13位ISBN编号：9787117112598

10位ISBN编号：711711259X

出版时间：2009-5

出版时间：人民卫生出版社

作者：裴国献 编

页数：449

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>

## <<异体肢体移植>>

### 前言

同种异体复合组织移植(CTA)开辟了一条新的医学冒险之路,它是指对来源于不同胚层,具有不同组织学、解剖结构和功能的血管化组织的移植,包括膝关节、喉、单手和双手、腹壁甚至子宫或者阴茎。

所有这些移植物都是非生命所必需,而且大部分是可视的。

手移植是同种异体复合组织移植中的一种。

30年前手外科医生已经可以对创伤性离断的手指、手掌和前臂进行再植,为什么手移植不进行的更早一些呢?答案可能与皮肤有关,它是人体免疫原性最强的组织,容易发生严重排斥反应,而且长期使用和看着一个来自已故的人的手是一件不容易接受的事情。

## <<异体肢体移植>>

### 内容概要

本书是我国第一部有关异体肢体移植的专著。  
全书共四篇32章。

第一篇为异体肢体移植基础与临床，主要介绍异体肢体移植的免疫学基础、相关基础研究及异体肢体各类组织移植实验研究；第二篇为异体肢体移植国际临床现状，详细介绍了目前各国开展异体肢体移植的情况；第三篇为异体肢体移植手术规程，详细叙述了供、受者的选择、HLA配型、供肢的切取与保存、手术技术、免疫抑制药物的使用、术后处理及对排斥反应的监测；第四篇为异体肢体移植的现存问题与展望，对有关异体肢体移植的心理学、伦理学、法律问题等进行了论述；对异体肢体移植目前存在的主要问题进行了分析，提出了异体肢体移植的主要研究对策与发展前景。

本书内容翔实，资料新颖，论述系统，对异体肢体移植的基础研究与临床工作具有重要的指导意义，具有较高的参考价值。

本书适合于异体组织与器官移植学科、骨科、整形外科的医生及医学生、研究生阅读和参考。

## <<异体肢体移植>>

### 作者简介

裴国献，1954年10月生人。

医学博士，教授，主任医师、博士研究生导师。

曾任南方医科大学南方医院创伤骨科主任。

现任第四军医大学西京骨科医院院长。

在学术上曾任首届国际手与复合组织异体移植协会秘书长，现任该协会常务理事。

目前担任国务院学位委员会学科评议组成员、国家科技进步奖评审专家、国家自然科学基金评审专家、中华医学科技奖评审委员会评审专家、亚洲创伤骨科学会理事、中华医学会显微外科学分会候任主任委员、中华医学会骨科学分会创伤骨科学组副组长、《中华骨科杂志》常务编委、《中华创伤骨科杂志》总编辑等学术职务。

## &lt;&lt;异体肢体移植&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 异体肢体移植基础与研究 第一章 异体肢体移植概论 第二章 移植肢体移植免疫学基础 第三章 异体肢体移植基础研究 第四章 异体肢体组织移植实验研究第二篇 异体肢体移植国际临床现状 第五章 法国异体肢体移植 第六章 美国异体肢体移植 第七章 中国广州异体肢体移植 第八章 中国南宁异体肢体移植 第九章 奥地利异体肢体移植 第十章 马来西亚异体肢体移植 第十一章 意大利异体肢体移植 第十二章 中国哈尔滨异体肢体移植 第十三章 比利时异体肢体移植 第十四章 中国南京异体肢体移植 第十五章 中国济南异体肢体移植 第十六章 德国异体肢体移植 第十七章 西班牙异体肢体移植 第十八章 波兰异体肢体移植第三篇 异体肢体移植手术规程 第十九章 供者的选择 第二十章 受者的选择 第二十一章 受者的术前准备 第二十二章 供肢的切取与保存 第二十三章 异体肢体移植手术 第二十四章 异体肢体移植的免疫抑制 第二十五章 异体肢体移植术后处理 第二十六章 异体肢体移植的监测 第四篇 异体肢体移植的现有问题与展望 第二十七章 异体肢体移植的心理学问题 第二十八章 异体肢体移植的伦理学问题 第二十九章 异体肢体移植的法律问题 第三十章 对异体肢体移植工作的评价 第三十一章 异体肢体移植目前存在的主要问题 第三十二章 异体肢体移植目前主要研究对策与展望附录索引

## &lt;&lt;异体肢体移植&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：第一异体肢体移植概论第一节 异体肢体移植历史通过异体肢体移植来重建肢体一直是外科医生的梦想。

但移植后产生的排斥反应和伦理道德观念的束缚，使外科医生望而却步，未能在临床开展。

自60年代以来，随着自体肢体离断再植取得成功及器官移植的开展，有很多学者相继进行了异体肢体移植的实验研究，但进展缓慢。

亦偶有临床医生在无任何抗排斥反应措施的条件下进行异体手指移植的尝试或误接，其结果是可想而知的。

近几年来，随着器官移植和免疫学研究进展，同种异体肢体移植治疗肢体缺失受到了世界各国学者的关注，动物实验已取得长期的存活。

1966年Goldwyn应用硫唑嘌呤和6-巯基嘌呤作免疫抑制剂成功进行了首例犬的同种异体肢体移植。

Fumas和Fritz等分别报道了用环孢素A(CyclosporinA, CsA)作免疫抑制剂，在小鼠模型上进行同种异体肢体移植。

尽管皮肤出现免疫排斥反应，但延长了其存活时间，所有组织均存活，CSA较广谱免疫抑制剂更有效且毒性小。

在联合用药方面，Serollnceoglu认为，联合应用小剂量的CsA和外用氟轻松能够明显提高移植物的存活率，特别是对防止皮肤的免疫排斥反应的发生有明显的效果。

Yeh的研究显示，联合应用雷抑素和CsA能够防止免疫排斥反应的发生，最重要的是能够使小鼠移植肢体功能几乎完全恢复。

## <<异体肢体移植>>

### 编辑推荐

《异体肢体移植》内容翔实，资料新颖，论述系统，对异体肢体移植的基础研究与临床工作具有重要的指导意义，具有较高的参考价值。

《异体肢体移植》适合于异体组织与器官移植学科、骨科、整形外科的医生及医学生、研究生阅读和参考。

<<异体肢体移植>>

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>