

《现代角膜移植学》

图书基本信息

书名：《现代角膜移植学》

13位ISBN编号：9787800207693

10位ISBN编号：7800207692

出版时间：1998-01

出版社：人民军医出版社

页数：306

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《现代角膜移植学》

内容概要

内容提要

本书对角膜移植做了全面、系统、详尽的介绍。全书共分三篇，二十五章。第一篇为基础篇，对与角膜移植相关的解剖、生理、生化、遗传、免疫等基础知识进行详细阐述。第二篇为临床篇，介绍临床角膜移植，内容包括术前准备、手术器械、外科技术及术后处理等，突出现代手术技术和特色经验，并将特殊角膜移植（如屈光性角膜移植、角膜上皮移植、角膜内皮移植）和某些特殊疾病的角膜移植（如大泡性角膜病变、圆锥角膜等）的手术特点单独列出详细叙述。第三篇为眼库技术，详尽介绍了角膜保存（尤其是活性保存）的新方法和新配方。本书反映了国内外近年来的研究成果，内容新颖、实用，可供各级眼科医师参考。

书籍目录

目录

第一篇 基础篇

第一章 角膜移植发展史

第一节 初期阶段

第二节 临床应用推广阶段

第三节 现代角膜移植术

第四节 角膜移植术的未来

第二章 角膜胚胎发育与角膜移植

第一节 正常发育

第二节 异常发育与角膜移植

第三章 角膜解剖和组织结构与角膜移植

第一节 解剖

第二节 血管和淋巴

第三节 神经

第四节 组织结构

第五节 超微结构

第六节 形态及结构异常与角膜移植

第四章 角膜生理与角膜移植

第一节 生理功能

第二节 渗透作用

第三节 生理免疫功能

第四节 营养和代谢

第五节 知觉

第六节 生理功能障碍与角膜移植

第五章 角膜生化与角膜移植

第一节 泪膜的化学组成

第二节 角膜的化学组成

第三节 角膜的物质代谢

第四节 生化异常与角膜移植

第六章 角膜病理与角膜移植

第一节 炎症

第二节 外伤

第三节 变性

?第四节? 营养不良

第五节 创伤愈合

第七章 角膜药理与角膜移植

第一节 药物对角膜的作用

第二节 药物在角膜内的转运和生物

转化

第三节 角膜的药物屏障和渗透作用

第四节 药物对角膜的不良影响

第五节 药物对角膜植片的影响

第八章 角膜微生物与角膜移植

第一节 角膜微生物分类

第二节 微生物对角膜移植的影响

第三节 角膜移植与抗生素选择

第九章 角膜免疫与角膜移植

- 第一节 正常角膜的免疫结构
- 第二节 角膜的生理免疫功能
- 第三节 角膜移植与排斥反应
- 第十章 角膜遗传与角膜移植
- 第一节 角膜遗传病分类
- 第二节 角膜遗传病与角膜移植
- 第十一章 现代角膜移植手术基本
设备和器械
- 第一节 手术放大镜
- 第二节 手术显微镜
- 第三节 显微手术器械
- 第四节 显微缝针和缝线
- 第五节 手术台（床）和椅
- 第十二章 实验性角膜移植
- 第一节 目的
- 第二节 动物
- 第三节 药物
- 第四节 麻醉
- 第五节 手术操作
- 第六节 术后处理
- 第十三章 现代角膜移植手术基本
操作技术
- 第一节 手术室的布局
- 第二节 手术显微镜的使用
- 第三节 手术器械摆放
- 第四节 角膜环钻的使用
- 第五节 显微缝合技术
- 第六节 麻醉技术
- 第二篇 临床篇
- 第十四章 角膜移植的分类
- 第一节 按手术目的分类
- 第二节 按供体材料来源分类
- 第二节 按手术方式分类
- 第十五章 现代角膜移植手术适应证
- 第一节 板层角膜移植
- 第二节 穿透性角膜移植
- 第三节 混合性角膜移植
- 第四节 角膜上皮移植
- 第五节 角膜内皮移植
- 第六节 自体转位性角膜移植
- 第七节 重复角膜移植
- 第八节 人工角膜
- 第十六章 术前检查与准备
- 第一节 术前检查
- 第二节 术前准备
- 第十七章 现代角膜移植的基本外科技术
及并发症处理
- 第一节 穿透性角膜移植术
- 第二节 板层角膜移植术

- 第三节 表面角膜镜片术
- 第四节 角膜磨镶术
- 第五节 其它屈光性板层角膜移植术
- 第六节 混合性角膜移植术
- 第七节 自体转位性角膜移植术
- 第八节 角膜上皮移植术
- 第九节 角膜内皮移植术
- 第十节 特殊角膜移植术
- 第十一节 重复角膜移植术
- 第十二节 异种角膜移植术
- 第十三节 人工角膜
- 第十八章 特殊病例角膜移植的特点
 - 第一节 小儿角膜移植
 - 第二节 翼状胬肉
 - 第三节 圆锥角膜
 - 第四节 角膜内皮细胞功能失代偿
 - 第五节 蚕蚀性角膜溃疡
 - 第六节 绿脓杆菌性角膜溃疡
 - 第七节 单纯疱疹性角膜炎
 - 第八节 真菌性角膜溃疡
 - 第九节 角膜化学性烧伤
 - 第十节 多发性角膜异物
 - 第十一节 角膜金属沉着症
 - 第十二节 角膜软化症
 - 第十三节 Terrien's 角膜边缘变性
 - 第十四节 角膜营养不良
 - 第十五节 角膜葡萄肿
 - 第十六节 角膜白斑
 - 第十七节 先天性角膜白斑
 - 第十八节 角膜肿瘤
 - 第十九节 青光眼与角膜移植
 - 第二十节 无晶体眼与角膜移植
- 第十九章 角膜移植与免疫排斥反应
 - 第一节 类型
 - 第二节 机制和病理
 - 第三节 影响因素
 - 第四节 临床表现
 - 第五节 诊断
 - 第六节 鉴别诊断
 - 第七节 预防
 - 第八节 治疗
- 第二十章 角膜移植与新生血管
 - 第一节 概念和病因
 - 第二节 分类
 - 第三节 临床分度
 - 第四节 发生机制及病理
 - 第五节 防治
- 第三篇 眼库篇
- 第二十一章 眼库的定义

第二十二章 眼库发展简史

第一节 原始阶段

第二节 发展阶段

第三节 眼库的现状

第二十三章 眼库的基本任务

第二十四章 眼库的设施

第二十五章 眼库技术

第一节 收集尸眼

第二节 角膜的保存方法

第三节 角膜材料的加工

第四节 评价角膜内皮活性的方法

第五节 角膜细胞的培养及意义

《现代角膜移植学》

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:www.tushu111.com