

<<白内障超声乳化术>>

图书基本信息

书名：<<白内障超声乳化术>>

13位ISBN编号：9787800207945

10位ISBN编号：7800207943

出版时间：1998-04

出版时间：人民军医出版社

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>

## <<白内障超声乳化术>>

### 内容概要

#### 内容提要

超声乳化术是目前国际上一种先进的白内障手术方法，本书较全面系统地介绍了这项新技术。

全书共分16章，内容包括超声乳化术简史、超声乳化仪的构造及功能、手术应用解剖、病人的选择、手术麻醉、手术操作技术、人工晶体植入、超声乳化联合手术、并发症处理和Nd：YAG激光的临床应用。

注重临床实用性，突出手术操作技术，并介绍了超声乳化术近年的新进展。

本书内容丰富，语言流畅，图文并茂，实用性强，可供各级眼科医师、研究生、进修生及医学院校师生学习参考。

## <<白内障超声乳化术>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 超声乳化术简史

#### 第二章 超声乳化仪

##### 第一节 超声系统

##### 一、超声手柄

##### 二、换能器

##### 三、乳化头

##### 四、超声能量

##### 第二节 注 - 吸系统

##### 一、灌注装置

##### 二、吸引泵

##### 三、注 - 吸手柄

##### 第三节 控制系统

##### 一、控制面板

##### 二、脚踏开关

##### 三、遥控器

##### 第四节 前部玻璃体切割系统

##### 第五节 仪器的检查

##### 第六节 清洁与消毒

##### 一、清洁

##### 二、消毒

#### 第三章 应用解剖

##### 一、球结膜

##### 二、角膜

##### 三、角巩膜缘

##### 四、巩膜

##### 五、前房

##### 六、虹膜和睫状体

##### 七、晶体

##### 八、玻璃体

#### 第四章 病例选择

##### 第一节 一般状况

##### 一、对手术的理解和要求

##### 二、病史

##### 三、年龄

##### 四、面部及全身结构

##### 五、生理状况

##### 六、药物史

##### 七、随访

##### 第二节 眼部情况

##### 一、外眼及泪道

##### 二、晶体

##### 三、角膜

##### 四、前房及房角

##### 五、虹膜

## <<白内障超声乳化术>>

- 六、视网膜
- 七、眼轴长
- 八、特殊检查
- 第三节 手术适应证
- 第五章 术前准备和麻醉
- 第一节 术前用药
- 一、抗生素
- 二、安定和镇静剂
- 三、通便剂
- 四、镇咳剂
- 五、散瞳剂
- 六、内科用药
- 七、激素类
- 八、降眼压药
- 第二节 粘弹性物质
- 第三节 麻醉
- 一、表面麻醉
- 二、球结膜下麻醉
- 三、球后麻醉
- 四、球周麻醉
- 五、眼轮匝肌麻醉
- 第六章 切口
- 第一节 结膜切口
- 第二节 角巩膜切口
- 一、角膜缘切口
- 二、巩膜隧道切口
- 三、透明角膜切口
- 四、颞侧透明角膜切口
- 第三节 侧切口
- 第七章 瞳孔状态及处理
- 一、瞳孔开大
- 二、瞳孔缩小
- 第八章 截囊及水分离
- 第一节 截囊
- 一、开罐法
- 二、撕囊法
- 三、超声截囊法
- 第二节 囊下水分离和层间水分离
- 一、囊下水分离
- 二、层间水分离
- 第九章 超声乳化术的一般原则
- 第一节 乳化头的进入
- 第二节 乳化头的运动
- 第三节 手位
- 第四节 单手与双手技术的对比
- 第五节 单手与双手联合技术
- 第六节 臂位

## <<白内障超声乳化术>>

### 第十章 超声乳化的基本技术

#### 第一节 蚀刻晶体核技术

##### 一、中央蚀刻晶体核

##### 二、核松解

##### 三、核去除

#### 第二节 分割晶体核法

#### 第三节 乳化 - 劈裂技术

#### 第四节 拦截 - 劈裂技术

#### 第五节 拦截 - 劈裂 - 填入法

#### 第六节 改进的原位超声乳化法

#### 第七节 囊膜上超声乳化法

#### 第八节 “V”形乳化技术

#### 第九节 乳化清除技术

#### 第十节 囊袋内超声乳化法

### 第十一章 灌注和吸出

#### 第一节 注吸系统的优缺点

##### 一、注吸系统的优点

##### 二、注 - 吸系统的缺点

#### 第二节 灌注和吸出的操作方法

### 第十二章 人工晶体植入

#### 第一节 硬性人工晶体植入

#### 第二节 软性人工晶体植入

##### 一、软性人工晶体的优点

##### 二、软性人工晶体的缺点

##### 三、折叠式人工晶体植入

##### 四、非折叠式人工晶体植入

#### 第三节 粘弹剂的清除

### 第十三章 切口闭合

#### 一、无缝线切口

#### 二、鞋带式缝合

#### 三、水平单针缝合

#### 四、X式缝合

#### 五、结膜切口

### 第十四章 超声乳化联合手术

#### 第一节 超声乳化联合青光眼手术

##### 一、超声乳化联合小梁切除术

##### 二、超声乳化联合小梁切开术

#### 第二节 超声乳化联合玻璃体切割术

#### 第三节 超声乳化联合角膜移植术

##### 一、密闭式超声乳化联合穿透性角膜移植术

##### 二、开放式超声乳化联合穿透性角膜移植术

### 第十五章 并发症及处理

#### 第一节 并发症预防的一般原则

#### 第二节 术中并发症及处理

##### 一、麻醉阶段

##### 二、手术单铺放与体位

##### 三、切口

## <<白内障超声乳化术>>

- 四、后弹力膜脱离
- 五、前囊膜瓣残留
- 六、前房变浅
- 七、晶体脱位
- 八、后囊膜破裂
- 九、虹膜脱出
- 十、虹膜损伤
- 十一、驱逐性脉络膜出血
- 十二、视网膜光损伤
- 第三节 术后并发症及处理
  - 一、角膜水肿
  - 二、伤口渗漏
  - 三、浅前房
  - 四、虹膜炎
  - 五、眼内炎
  - 六、高眼压
  - 七、后囊膜混浊
  - 八、视网膜脱离
  - 九、斜视和复视
  - 十、黄斑囊样水肿
- 第十六章 脉冲Nd YAG激光的临床应用
  - 第一节 后囊膜切开
    - 一、术前准备
    - 二、操作技术
    - 三、术后处理
  - 第二节 瞳孔成形术
    - 一、操作方法
    - 二、术后处理
- 参考文献
- 索引

<<白内障超声乳化术>>

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>