

<<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>