

<<白内障显微手术彩色图谱>>

图书基本信息

书名：<<白内障显微手术彩色图谱>>

13位ISBN编号：9787030234414

10位ISBN编号：7030234413

出版时间：2009-3

出版时间：科学出版社

作者：李筱荣，袁佳琴 主编

页数：214

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>

<<白内障显微手术彩色图谱>>

前言

白内障是我国最主要的致盲眼病，随着人口老龄化的加剧，其发病人数在逐年大幅增加，白内障手术是患者复明的主要手段。

1989年，在国际著名眼科专家林少明的倡议和捐资下，天津医科大学世界人工晶体中国天津培训中心成立了。

这是国内最早进行人工晶体手术培训的基地，为全国培养了大量的手术医师。

在教学中，笔者深感教材的缺乏，并于1998年出版了《人工晶体植入术图谱》，以图文并茂的形式介绍了现代囊外白内障摘除术、超声乳化和小切口非超声乳化白内障摘除术。

10年后的今天，白内障超声乳化联合人工晶状体植入术在我国已被广泛应用。

而且，随着超声乳化技术和可折叠人工晶状体的不断发展与完善，白内障手术已不仅是复明手术，而且发展为白内障屈光手术。

但手法小切口非超声乳化术也以其低廉的价格和良好的手术效果赢得了发展中地区手术医生的拥护，现代囊外白内障摘除术已退居次要地位。

不过，超声乳化手术的许多技巧是以现代囊外手术的基本方法为基础的，即使是在发达国家，也存在超声乳化术中发生异常情况而向囊外手术转化的问题，因此，还不能摒弃现代囊外白内障摘除术。

本书参阅了大量国内外文献，总结多位资深专家的手术经验，用大量彩图详细介绍了各类白内障手术的步骤及技巧。

全书共分16章，包括了白内障手术前检查与准备、现代及改良的囊外白内障摘除术、小切口非超声乳化白内障摘除术、超声乳化吸除术、儿童及复杂情况下的白内障手术、白内障与其他眼病的联合手术、最新进展的眼内屈光矫正术和手术技术及人工晶状体的最新进展等内容。

本书包含了各位作者的宝贵经验和体会，由于各作者分章撰写，写作习惯不同，文字风格难求一致。

有少部分内容略有重复，但因写作角度不同，且为了保持各章的完整性，仍对这些内容做了保留。

希望初学者能从本书中得到白内障手术的正规培训和理论学习，也希望高年资医生能和我们的作者共享手术经验并了解更多的发展趋势，让我们为早日在我国实现“视觉2020”而共同努力。

<<白内障显微手术彩色图谱>>

内容概要

本书以图文并茂的形式，系统地介绍了白内障手术前检查与准备、现代及改良的囊外白内障摘除术、小切口非超声乳化白内障摘除术、超声乳化吸除术、儿童及复杂情况下的白内障手术、白内障与其他眼病的联合手术，并特别介绍了眼内屈光矫正术、人工晶状体的最新进展及手术技术的最新动态等前沿信息。

全书共分16章，插图近400幅，内容丰富、实用性强，既适合初学者的正规培训和理论学习，也有助于高年资医生进一步提高理论和技术，是眼科医师、眼科专业护士，以及进修医师和眼科研究生的重要参考书。

<<白内障显微手术彩色图谱>>

作者简介

李筱荣，男，天津医科大学眼视光学院院长、眼科中心主任，教授、医学博士、博士生导师。中华医学会眼科学分会委员，中华医学会眼科学分会眼底病学组委员，天津眼科学会副主任委员，中国医师协会眼科医师分会委员，国际视网膜基金会委员，天津医科大学跨世纪人才，2002、2008年度优秀教师。

《中华眼科杂志》编委、《中华眼底病杂志》编委、《眼外伤职业眼病杂志》编委、《国际眼科杂志》眼视光学理事会常务理事、《国际眼科杂志》常务编委、《Tropical Ophthalmology》杂志贡献编委。

曾赴中山大学中山眼科中心、日本藤田保健卫生大学、美国OhEyeAssociate、新加坡全国眼科中心及印度DaljitSingh眼科医院进修学习。

现承担国家自然科学基金项目1项，天津市科委重点课题1项，“十五”攻关课题子课题1项，天津市科技支撑计划重点项目1项。

曾获天津市科技进步三等奖1项，天津市卫生系统引进应用新技术填补空白项目5项，发明专利2项，获亚太眼科学会“Holmes Lecture”奖。

在国内外核心期刊发表论文40余篇，主编及参编专著十余部。

袁佳琴，女，1943年毕业于贵阳医学院。

享受国务院政府津贴，博士生导师、教授。

从事眼科临床、教学、科研工作60余年，培养硕士研究生30余名、博士研究生15名。

1964年当选为天津市政协委员；1969~1984年在宁夏回族自治区支援少数民族地区的医学、教学和科研工作，当选为第五届全国人民代表大会代表。

1989年，引进国外人才、技术、资金，在天津医科大学创建“世界人工晶体中国天津培训中心”。

已培训眼科医师5000余名，并接受亚洲、非洲及澳大利亚的眼科医师进修，推广人工晶体植入治疗白内障技术，在国际上产生重大影响。

1999年，培训中心扩建为天津医科大学眼科中心，并被列为世界20个重要眼科中心之一。

2004年，该中心扩建为天津医科大学眼视光学院。

曾主编《工业眼科学》、《眼裂隙灯显微学》、《人工晶体植入术图谱》、《21世纪眼科学前沿》（中英文对照）等眼科专著7部，参编著作《眼科全书》等11部，发表眼科论文百余篇。

1990年在第26届国际眼科大会上获“对世界眼科杰出贡献水晶奖”；1995年获世界白内障医师学会颁发的“对亚洲太平洋地区国家白内障致盲眼病突出贡献奖”；1997年在西班牙获“对世界眼科杰出贡献银质奖杯”；1998年获中美眼科学会“金苹果奖”；1999年获全国卫生系统先进工作者称号，中华医学会眼科学会特别荣誉奖；2000年获教育部颁发的全国优秀博士学位论文指导老师荣誉称号，并当选为亚太白内障屈光手术学会副主席，世界眼科医师学会顾问委员会委员；2005年获天津医科大学师资队伍建设先进个人伯乐奖，天津市卫生系统先进个人奖；2006年获天津市教委首批“德业双馨十佳教师”光荣称号；2007年荣获亚太眼科学会“HolmesLecture”大奖。

<<白内障显微手术彩色图谱>>

书籍目录

第一章 白内障手术发展史第二章 白内障显微手术基础 第一节 手术显微镜 第二节 常规显微手术器械第三章 白内障术前检查和准备 第一节 病史采集 第二节 术前眼部检查 第三节 术前全身检查 第四节 术前对眼周围病灶的评价 第五节 术前准备 第六节 手术台上的术前准备 第七节 术后护理和注意事项第四章 人工晶状体的计算与选择 第一节 人工晶状体概述 第二节 人工晶状体屈光度的计算与选择第五章 常用麻醉方法 第一节 表面麻醉法 第二节 浸润麻醉法 第三节 前房内麻醉 第四节 神经阻滞麻醉 第五节 全身麻醉法第六章 现代囊外白内障摘除术 第一节 经典现代囊外白内障摘除术 第二节 不缝合白内障囊外摘除术 第三节 非超声乳化手法碎核小切口白内障摘除术 第四节 白内障囊外摘除术中和术后并发症第七章 白内障超声乳化吸除术 第一节 超声乳化仪的基本原理 第二节 超声乳化仪的组成结构 第三节 超声乳化手术的基本条件 第四节 超声乳化手术的基本步骤第八章 人工晶状体植入术 第一节 人工晶状体概述 第二节 后房型人工晶状体植入术 第三节 前房型人工晶状体植入术 第四节 与人工晶状体植入相关的并发症 第五节 人工晶状体的更换和取出第九章 超声乳化手术的并发症及处理 第一节 术中并发症及处理 第二节 术后并发症及处理第十章 复杂病例的白内障超声乳化术 第一节 硬核白内障超声乳化术 第二节 膨胀期和过熟期白内障(白色白内障)的超声乳化术 第三节 晶状体脱位及半脱位的超声乳化术 第四节 小瞳孔白内障超声乳化术 第五节 高度远视合并小眼球(或真性小眼球)的白内障超声乳化术 第六节 玻璃体切割术后的白内障超声乳化术 第七节 抗青光眼手术后的白内障超声乳化术第十一章 白内障与其他眼病联合手术 第一节 白内障青光眼联合手术 第二节 白内障联合玻璃体切割术 第三节 白内障联合角膜移植手术第十二章 儿童白内障手术治疗 第一节 儿童眼球的特点及其与白内障手术的关系 第二节 儿童白内障分类 第三节 手术时机选择 第四节 无晶状体眼的矫正 第五节 手术方法 第六节 常见并发症及处理第十三章 眼内屈光矫正术 第一节 透明晶状体摘除人工晶状体植入术 第二节 有晶状体眼人工晶状体植入术 第三节 双联人工晶状体植入术 第四节 可调节人工晶状体植入术 第五节 复合曲面人工晶状体植入术第十四章 二期人工晶状体植入术 第一节 二期植入的适应证和禁忌证 第二节 二期植入的术前检查 第三节 二期植入的手术方法 第四节 二期人工晶状体植入术护理及处理要点第十五章 白内障术后感染性眼内炎 第一节 流行病学 第二节 诊断特征 第三节 致病菌 第四节 危险因素 第五节 治疗和预防第十六章 白内障手术及人工晶状体植入技术最新进展 第一节 手术技术新进展 第二节 人工晶状体最新进展

<<白内障显微手术彩色图谱>>

章节摘录

第一章 白内障手术发展史一、现代囊外白内障摘除术在我国的发展20世纪80年代初期，我国开始引入现代囊外白内障摘除技术，并不断进行普及和提高。

这期间，国内外学术界就现代囊外白内障摘除术进行了广泛而频繁的学术交流，推动了我国眼科显微手术技术的发展。

到20世纪80年代中后期，国内显微手术的开展已形成一定规模。

不同形式和规模的学习班不断举行，促进了白内障手术总体水平的提高。

尽管在发达国家，随着超声乳化术的完善和普及，现代囊外白内障摘除术已退居次要地位，但在我国，由于白内障种类构成与发达国家完全不同，特别是硬核白内障这一不适宜行超声乳化的病例还相当多，因此在一些地区，现代囊外白内障摘除术仍是主要手术方式。

另外，超声乳化手术的许多技巧是以现代囊外手术的基本方法为基础的，即使是在发达国家，也存在超声乳化术中发生异常情况而向囊外手术转化的问题，因此不能摒弃现代囊外白内障摘除术。

事实上，许多国内外的学者一直致力于现代囊外白内障摘除术的探索，其中最为突出的是，在原来的现代囊外白内障摘除术的基础上，借鉴超声乳化术中的一些技巧而形成的小切口非超声乳化白内障摘除术（small incision extracapsular cataract surgery, SICS），使现代囊外白内障摘除术又向前推进了一大步。

<<白内障显微手术彩色图谱>>

编辑推荐

《白内障显微手术彩色图谱》作者参阅了大量国内外文献，结合自己的临床经验，图文并茂地系统介绍了各类白内障手术的步骤及技巧、白内障与其他眼病的联合手术等内容，既适合初学者的正规培训和理论学习，也有助于高年资医生进一步提高理论修养和技术水平，也可作为各地的进修医师、防盲工作者的重要参考书。

值得一提的是，《白内障显微手术彩色图谱》不但介绍了作者们各自的经验和手术技巧，也介绍了最新的眼内屈光矫正术、最新手术技术、人工晶状体的最新进展等本领域的前沿信息，反映了当今世界最先进的白内障屈光手术技术。

《白内障显微手术彩色图谱》特点参阅了大量国内外文献，总结了国内多位资深专家的手术经验，详细介绍了各类白内障手术的步骤及技巧反映了当今最先进的白内障屈光手术技术，提供了眼内屈光矫正术、人工晶状体新进展等本领域的前沿信息包含400余幅彩色插图、内容丰富、实用性强，既适合初学者进行正规培训和理论学习，也有助于高年资医师进一步提高理论和技术水平读者对象《白内障显微手术彩色图谱》可供各级医疗机构的眼科医师、眼科专业护士、进修医师和眼科研究生参考使用。

<<白内障显微手术彩色图谱>>

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>