

<<人工晶状体屈光手术学>>

图书基本信息

书名：<<人工晶状体屈光手术学>>

13位ISBN编号：9787117114325

10位ISBN编号：7117114320

出版时间：2009-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：张振平

页数：598

字数：1312000

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>

<<人工晶状体屈光手术学>>

内容概要

本书分5篇72章，涵盖了人工晶状体屈光手术的各个方面，包括常规单焦点可折叠人工晶状体的临床应用与相关合并症的处理策略；后发性白内障防治在屈光性人工晶状体应用中的临床意义及其重要作用；非球面人工晶状体的正确应用、屈光度计算和优化方案；可调节和多焦点人工晶状体的发展与演变，多焦点人工晶状体围手术期策略，适应证的选择和手术原则，个体化匹配和互补方案的实施；有晶状体眼人工晶状体在屈光不正矫正中的应用，患者选择与术前检查，各种有晶状体眼人工晶状体植入手术原则及其技巧，有晶状体眼人工晶状体的现状与未来发展方向。

各章以简练的文字叙述为骨架，以丰富翔实的照片为主体，以当前国际人工晶状体和屈光手术治疗最新进展为主线，荟萃了国内外屈光手术领域的最新成就，广泛吸收了当代白内障屈光手术专家丰富的个人经验和创新技术，反映了白内障屈光手术的经典概貌和独创思路，对屈光手术的基础理论、基本原理、基本原则和特殊技巧均有详尽论述，是屈光手术领域的高水平专业著作。

本书的主要对象为高年资眼科医生包括主治医师、副主任医师、主任医师、白内障专科医师、角膜屈光手术和眼前段手术医师，是从事眼科临床、教学、防盲治盲工作人员不可多得的参考书和工具书。

<<人工晶状体屈光手术学>>

作者简介

张振平教授，博士研究生导师

延安大学医学院(原医疗系)82届本科毕业，于1988年获中山医科大学眼科学硕士学位，1989年师从中国工程院院士李绍珍教授攻读博士研究生学位，于1992年获得医学博士学位后，在中山大学中山眼科中心李绍珍院士的指导下从事白内障的临床工作，先后担任讲师、副教授、教授。

1997~1999年赴美国从事博士后研究工作，是美国眼科学会会员、美国屈光与白内障手术学会会员和中华眼科学会会员。

长期从事眼科的临床、科研和教学工作，具有丰富的临床经验，尤其擅长屈光性人工晶状体手术和复杂性白内障的手术治疗。

对于视功能发育、屈光手术视功能重建的研究具有浓厚的兴趣并取得了一定的成绩，先后在国内外核心期刊上发表论文90余篇，承担国家自然科学基金和省部级科研基金课题13项，荣获国家和省部级科技进步奖5项，包括国家科技进步二等奖1项，中国高校科技进步一等奖1项，卫生部科技进步二等奖1项，广东省科技进步一等奖和二等奖各1项。

主编《晶状体病学》(广东省科技出版社2005年出版)，参编眼科著作3部，包括李绍珍院士主编《眼科手术学》(1997年人民卫生出版社出版)，Ming

WangS主编《Topography》(2006年美国slack出版社出版)，杨培增等主编《眼科学基础与临床》(2006年人民卫生出版社出版)。

热衷于国内外学术交流，多次进行专题演讲和大会报告，积极参与了我国眼科的国际化发展。

陈子林教授，硕士研究生导师

中山大学附属惠州医院、惠州市中心人民医院眼科教授、主任医师，汕头大学医学院硕士研究生导师，广东医学院兼职教授、硕士研究生导师。

现任惠州市中心人民医院副院长、眼科中心主任，于1984年毕业于汕头大学医学院(本科)，2005年获得中山大学医院管理学硕士学位。

中华医学会广东省眼科分会常务委员、中华医学会惠州市眼科分会主任委员。

2007年获首届惠州市名医称号，在广东省惠州城镇和农村地区开展现代白内障显微手术24年，开展白内障超声乳化屈光手术13年。

陈主任是国内较早开展非球面人工晶状体、多焦点人工晶状体、矫正散光人工晶状体植入的手术医生，现每年超过200例多焦点人工晶状体、50例矫正散光人工晶状体、400例非球面人工晶状体植入手术量。

其中多焦点人工晶状体植入比例大约为15%。

在人工晶状体屈光手术方面具有丰富的临床经验，发表论文30多篇，省市科研立项4项，获市科技进步三等奖2次。

<<人工晶状体屈光手术学>>

书籍目录

绪论

第一节 从黑暗到光明，人人享有看得见的权利

第二节 摆脱眼镜困扰，实现生理性视功能重建

第一篇 人工晶状体基础与临床

第一章 白内障手术发展史

第一节 古代白内障手术治疗——针拨术时代

一、四大古文明发源地眼外科之发展

二、针拨术在新中国的发展

第二节 经典白内障囊外手术时代

第三节 工业革命前后西方医学对眼科的贡献

第四节 白内障囊内手术

第五节 Hamld Ridley人工晶状体时代

一、工业化时代的探索

二、Ridley人工晶状体划时代问世

三、现代囊外显微手术的发展

第六节 超声乳化手术与屈光手术时代

第二章 当代人工晶状体材料特性与分类

第三章 PMMA人工晶状体的发展与演变

第四章 当代折叠人工晶状体设计趋向概述

第五章 疏水性丙烯酸酯折叠人工晶状体

第六章 亲水性丙烯酸酯人工晶状体

第七章 硅凝胶人工晶状体

第八章 Toric IOL在白内障摘除手术中的应用

第九章 蓝光滤过型人工晶状体

第十章 人工晶状体度数计算概述

第十一章 角膜屈光手术后人工晶状体度数计算

第十二章 眼前节OCT在趋光性IOL手术中的临床应用

第十三章 术前检查与术后视觉质量评价

第十四章 表面麻醉的理论与实践

第十五章 超声乳化术的切口、撕囊与水分离

第十六章 白内障超声乳化技术的发展与除核模式的演变

第十七章 人工晶状体植入与切口关闭

第十八章 白内障超声乳化联合角膜散光矫正术

第十九章 儿童白内障手术联合人工晶状体植入术

第二十章 高度近视眼白内障超声乳化人工晶状体植入术

第二十一章 高度近视眼白内障超声乳化术

第二十二章 虹膜瞳孔重建联合白内障摘除人工晶状体植入术

第二十三章 后极性白内障超声乳化的手术方式

第二十四章 囊袋阻滞综合征

第二十五章 小切口人工晶状体取出与更换术

第二十六章 眼科黏弹性物质

第二十七章 超声乳化术后眼内炎的防治

第二篇 后发性白内障的机理与防治

第三篇 像差与非球面人工晶状体

第四篇 可调节与多焦点人工晶状体

<<人工晶状体屈光手术学>>

第五篇 有晶状体眼人工晶状体

<<人工晶状体屈光手术学>>

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:<http://www.tushu007.com>