

图书基本信息

书名：<<图解最新医学 白内障、青光眼、糖尿病性视网膜病变>>

13位ISBN编号：9787538436280

10位ISBN编号：7538436286

出版时间：2010-2

出版时间：吉林科学技术出版社

作者：（日）杉田美由纪 主编，赵春辉 译

页数：152

字数：100000

译者：赵春辉

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>

前言

眼睛是人体最复杂的器官，如果眼睛患有严重的疾病，对人们的身心将是巨大的考验。

有时候患者会被疾病带来的不安彻底打垮。

对于眼科医生来说拯救患者的眼睛是很重大的课题。

老龄化社会加剧的日本，引起失明的眼部疾病急速增长。

特别是青光眼。

根据2006年的官方报告，导致失明的眼部疾病患病率逐年上升。

以前患病率最高的糖尿病视网膜病变的患病人数也逐年递增的趋势。

但是青光眼的患病率有超过糖尿病视网膜病变的趋势。

另外，以往多见于欧美地区，在日本很少的加龄黄斑变性的患病率也在提高。

每当面对承受着病症加剧的患者而无计可施时，我都感到十分遗憾。

如果患者掌握一些与疾病的相关知识，那么就可以在疾病还没有严重之前积极的预防和治疗。

本书以失明这种十分严重的眼睛疾病为中心，解说了最新的治疗方法。

值此改版之际，技术革新充斥着不断进步的眼科医疗。

读者即使对治疗没有特别了解，但是如果有了基础知识，对医师的说明也能很轻易地理解，对于治疗的不安也会消除的吧。

使用激光治疗、电脑的检查方法，以及关于一次性的或者是连续使用的隐形眼镜、近视矫正手术等，注意事项都进行了集中的整理。

如果本书能够成为保护眼睛的综合指南并被读者活用，那将是我最大的荣幸。

内容概要

白内障按病因分为年龄相关性（老年性）、外伤性、继发性、代谢性、中毒性、辐射性、发育性和后发性白内障等。

青光眼的早期症状：经常觉得眼睛疲劳不适；眼睛常常酸胀，休息之后就会有所缓解；视力模糊，近视眼或老花眼突然加深；眼睛经常觉得干涩。

糖尿病性视网膜病变：糖尿病可引起两种类型视网膜病变——增殖性和非增殖性视网膜病变，糖尿病性视网膜病变是主要致盲眼病之一。

作者简介

杉田美由纪，1979年横滨市立大学医学部毕业。

1994年，美国加利福尼亚州斯克里普斯研究所留学。

曾担任国际亲善综合医院眼科医务长、横滨市立大学医学部附属医院讲师、横滨市立大学医学副教授，2000年开办了蒔田眼科医院。

书籍目录

前言PART 1 视觉结构与为什么能够看见东西 眼病的最新情报 眼睛的构造如同超精密的照相机一样 眼球看东西时的成像原理 看东西产生异常的原因 大脑认识就能看到东西 眼睛具有优秀的信息收集功能PART 2 任何人都要面对的眼睛障碍 为什么引起过敏性结膜炎 过敏性结膜炎关键是要查出原因 随着年龄的增长任何人都会有老花眼 老花眼是重新审视眼健康的信号 要让老花镜舒适地陪伴我们的生活 眼睛的文明病——眼干涩的人增加了 眼干涩是眼睛疲劳的一大原因 这样检测是否眼干涩 每天致力于改善眼干涩的治疗方法 渐渐濒临你的白内障 白内障的诊治要尽早,定期的诊治检查也很重要 白内障手术方法迅速提升PART 3 失明是十分恐怖的眼病 青光眼患者近十几年增加近4倍 引起青光眼的房水阻塞和眼压 40岁以上的人常见的青光眼类型 青光眼是视野缺陷的病 为了尽早发现青光眼,自己的检查方法 青光眼有必要进行眼压、眼底、视力检查 青光眼的治疗法 (1) 闭塞类型的治疗 青光眼的治疗法 (2) 开放类型的治疗 青光眼患者日常生活应该注意的事项 由于糖尿病视网膜病变导致失明的人依然很多 为什么糖尿病会引发视网膜病变 糖尿病视网膜病变分为3个阶段 糖尿病引发的其他眼部疾病 糖尿病视网膜病变的治疗 能够了解糖尿病视网膜病变可怕程度的例证 所谓的黄斑病变是什么病 老年性黄斑病变有两种类型 容易患老年性黄斑病变的是什么样的人 老年性黄斑病变的诊断与治疗 视网膜脱落导致失明的原因 视网膜脱离是指裂孔原性视网膜脱离 为了早期发现而进行的视网膜脱落症状检查 视网膜脱离的诊断和治疗 高血压、动脉硬化患者要注意眼底出血 静脉分支阻塞的视网膜静脉分支闭塞症 中心静脉根部阻塞的视网膜中心静脉阻塞症 动脉阻塞的视网膜动脉阻塞症 视网膜引起的动脉瘤=视网膜动脉瘤 眼底出血(视网膜血管病变)的诊断和治疗 例证“动脉阻塞症”走路时突然间左眼视野漆黑PART 4 眼科医疗的最前线 眼科医生的较好的选择方法、就诊方法 眼科医生进行的检查、方法和目的 隐形眼镜障碍增加的理由 近视矫正手术的现状和问题 近视矫正手术的“LASIK手术”是什么? 回答关于LASIK手术的疑问 角膜移植术具有很高的成功率 所谓的角膜移植术要注意术后的排斥反应 眼库的现状PART 5 保护眼睛健康的生活方式 眼睛的营养学平衡是根本 对眼睛十分有益的食物 (1) 蔬菜、水果篇 对眼睛十分有益的食物 (2) 肉、鱼、乳制品篇 对眼睛十分有益的叶黄素用黄绿色蔬菜、补品等补充 眼睛疲劳和牙齿的咬合有关吗 保护眼睛免受电脑、OA机器的损害方法 较好祛除眼部疲劳的放松休息法 按压、揉搓眼睛穴位祛除疲劳 眼药选择什么样的比较好呢? 眼药、涂剂药遵从医师指示进行使用 过戴眼镜舒适生活的智慧 出现这种症状的时候,被认为的眼病

章节摘录

插图：眼球是拢光的传感器，映像捕捉到的信息眼球的第一作用是捕捉外界进来的光信息，在视网膜上映像化。

只要不在视网膜上映像，我们就不能看见东西。

考虑一下光线进入视网膜的经过吧。

在眼睛里取光的窗户开着，这就是瞳孔。

这个窗口在明亮的时候开口缩小，暗的地方扩大，发挥着调节进入的光的量的作用。

从瞳孔进来的光经过角膜和晶状体两层透明的屈光间质。

两层屈光间质各自适度地折射。

如果不折射，就不能在视网膜上形成合乎焦点的映像。

特别是晶状体的调节十分重要。

晶状体在看附近的物体时变厚；看远处的物体时变薄，调节光的折射率。

因为有了这种调节功能，所以人的眼睛不管看多么远的物体，都能在视网膜上鲜明地成像。

另一方面，视网膜有感光的视觉细胞，具有光成像的作用。

视网膜在眼底全体扩张，延伸到接近晶状体根部的地方。

不管光从哪个方向来，都能拥有广阔的视野。

角膜、晶状体为什么是透明的？

为了透过光，角膜、晶状体、玻璃体必须是透明的。

因此角膜、晶状体、玻璃体里没有血管，如果有血管，晶状体里就会覆盖红色的网，变得不透明。

那么，营养的补给、新陈代谢是如何进行的呢？

代替血管（血液）运送养分的是眼泪。

每次眨眼，眼泪都会普及到角膜，全面运送养分。

另外，给晶状体、角膜补给营养的是眼房水。

眼泪、眼房水都是透明的液体。

因此，眼睛的晶状体能够维持健康的透明性。

编辑推荐

《白内障、青光眼、糖尿病性视网膜病变》：最新的眼科疾病治疗方法最通俗的家庭医疗百科最权威的专家推荐

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>