

<<爱护眼睛 擦亮心灵的窗户>>

图书基本信息

书名：<<爱护眼睛 擦亮心灵的窗户>>

13位ISBN编号：9787561448762

10位ISBN编号：7561448767

出版时间：2010-8

出版时间：四川大学出版社

作者：陈晓明 编

页数：190

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>

<<爱护眼睛 擦亮心灵的窗户>>

前言

眼睛是人体最重要的感觉器官，从外界所接受的全部信息中，大约90%的信息是由视觉通路输入的，眼睛可谓是人类心灵的“窗户”。

眼睛结构之精密，功能之复杂，令人惊叹。

瞳孔根据外界光线的强弱，自动调整孔径大小，控制进入眼内的光线量；屈光系统又可使远、近距离的物体都聚焦于视网膜；视网膜产生清晰的连续影像，并将影像信息转化为电脉冲传送至大脑；通过视觉中枢整合分析，最后形成视觉图像。

然而，一旦心灵的“窗户”遭到诸如疾病、外伤等因素的损害，常常会导致视觉功能减退，严重者甚至失明。

因此，爱护眼睛，擦亮心灵的“窗户”十分重要。

在眼科临床诊疗工作中，不断有病人及其家属咨询眼病的基本知识，同时我们也感觉到与某些完全没有眼科常识的病人进行交流存在一定困难。

顺应广大病人及其家属的需要，我们撰写了《爱护眼睛擦亮心灵的窗户》这样一本介绍眼病基本知识，适合于大众阅读理解的眼科科普书。

<<爱护眼睛 擦亮心灵的窗户>>

内容概要

在眼科临床诊疗工作中，不断有病人及其家属咨询眼病的基本知识，同时我们也感觉到与某些完全没有眼科常识的病人进行交流存在一定困难。

顺应广大病人及其家属的需要，我们撰写了《爱护眼睛擦亮心灵的窗户》这样一本介绍眼病基本知识，适合于大众阅读理解的眼科科普书。

<<爱护眼睛 擦亮心灵的窗户>>

作者简介

陈晓明 四川大学华西医院眼科学教授、博士生导师，中华医学会眼科分会常委，中国医师协会眼科分会常委，全国青光眼学组委员，四川省眼科专委会主任委员，四川省卫生厅学术技术带头人，《中华眼科杂志》、《眼科》、《国际眼科杂志》、《眼科新进展》等杂志编委，主持或

<<爱护眼睛 擦亮心灵的窗户>>

书籍目录

神奇的眼睛 精致的眼结构 黑眼珠和白眼珠是怎么回事？

黑眼珠是黑的吗？

神奇的视觉功能 什么是“瞳仁”？

白眼珠上为什么会有黑点儿？

眼睛为什么可以灵活转动？

什么是视力？

眼睛是如何识别颜色的？

立体视觉是怎么实现的？

为什么人从明亮处进入暗处会暂时看不清楚物体？

眼的调节功能是怎么回事？

常见眼病症状眼睑疾病流泪、泪溢和干眼结膜炎和角膜炎斜视和弱视近视、远视及散光青光眼和白内障视网膜脱离老年性黄斑变性眼外伤全身性疾病对眼睛的影响

<<爱护眼睛 擦亮心灵的窗户>>

章节摘录

插图：在调节静止状态下，平行光线经眼屈光系统的折射后聚焦于视网膜上，这便是正视眼。若平行光线经眼屈光系统的折射后不能聚集于视网膜上，这是非正视眼，即称屈光不正。

屈光不正包括近视、远视及散光。

屈光不正在临床上可分两类：一类是轴性屈光不正，指以眼球前后径长度改变为主的屈光不正；另一类是屈光性屈光不正，指以眼各屈光间质界面曲度或折射率改变为主的屈光不正。

屈光间质主要包括角膜、房水、晶状体及玻璃体。

眼屈光的改变受许多因素的影响，眼球前后径太长，晶状体向前移位，角膜表面、晶状体表面曲度太曲，房水、玻璃体折射率过低等均可形成近视，反之，即是远视。

而角膜或晶状体各径间曲度不等、角膜面凹凸不平、白内障、晶状体脱位、人工晶状体倾斜、黄斑区不平等，均可形成散光。

屈光不正的发病，黄种人较白种人及黑种人高。

新生儿一般为远视眼，其屈光度为+2D ~ +3D，学龄前儿童屈光一般轻度远视，约为+1.5D；青春期基本为正视眼；进入成年期、老年期，出现老视眼。

屈光不正与遗传有一定关系，多数认为高度近视、远视属于单基因常染色体隐性遗传，而正视眼属于多基因遗传。

<<爱护眼睛 擦亮心灵的窗户>>

编辑推荐

《爱护眼睛,擦亮心灵的窗户》是由四川大学出版社出版的。

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>