第一图书网, tushu007.com

<<近视眼学>>

图书基本信息

书名：<<近视眼学>>

13位ISBN编号：9787117112260

10位ISBN编号：7117112263

出版时间：2009-6

出版时间：人民卫生

作者：胡诞宁//褚仁远//吕帆//瞿佳

页数：650

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

有人告诉我这样一件事情，说现在的大学里要找几个不戴眼镜的大学生都不容易，有一天偶然在一间教室里发现了几个没戴眼镜的同学，很是诧异，等到下课找到这些同学逐个一问，原来都戴着角膜接触镜。
这个故事虽然有些夸张，但毕竟说明了学生近视是普遍现象。
确实，近视已成为当今世界发病率最高的屈光问题，占全球四分之一人口的中国，近三分之一为近视所困扰.近视不仅是眼科和视觉科学领域的疾患，也是公共卫生和社会问题研究的重要内容，加之高度近视者还常并发青光眼、视网膜变性和后巩膜葡萄肿等严重并发症，常导致永久陸视力损害，甚至致盲。
世界卫生组织（WHO）已将近视防治纳入全球防盲计划。
正是由于近视患者量大面广，再加上一些人所皆知的现象，如国内升学、招工、招干体检时往往将裸眼视力正常作为录用或录取的合格标准，更引起了家长、社会对近视的过度关注，全社会都迫切希望能尽快找到一种药物或方法来治愈近视。
在这种环境的诱导下，许多治疗近视的“ 药物 ”和矫治器械在未经机理确认和临床验证即误导患者开始滥用。
如未经准人即施行而造成眼睛永久损害、甚至致盲的“ RK ”手术；又如风靡一时、不按医疗常规进行的角膜塑型镜（OK镜），导致并发症多多；酿成不少影响极差的不良医疗事件。
事实是近视发病的许多机制仍在探索和研究中，针对近视病因可采取的有效防治措施，包括近视药物治疗等的美好愿景仍需时日，仍需科学家和眼科临床学家更多投入和努力。

内容概要

本著作从基本概念到临床实践，从研究争论的焦点和问题实质，翔实、客观地对“近视眼”的方方面面进行阐述、介绍和总结，并以科学的视野展望近视基础和临床防治的未来。
我们还能从字里行间看到以胡诞宁教授为代表的老一辈眼科科学家的风采，他们以自身丰富的近视研究经历为背景，从基础机理到临床诊断等多角度阐述近视的全貌，从分子、细胞水平，到矫正防治深入剖析近视眼的实质，文字精练、论述深刻。
翻页细读，前辈科学家严谨治学的风格跃然纸上，这确实是一笔宝贵的科学财富；在这里还看到以吕帆教授等为代表的中青年眼科和视光学研究工作者，他们站在近视基础和临床研究第一线，以敏锐的触觉感知近视研究的核心和内涵，理论联系实际，以简洁的手法，深入浅出地表述了近视的发生机理及矫正等研究的发展动向。
可以说，这本《近视眼学》著作中凝聚了我国眼科和眼视光学领域专家们的研究思想和成果精髓。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一篇　近视病因及发病机制　第一章　近视概述与历史　第二章　近视的分类　第三章　眼球光学及近视的光学基础　第四章　近视流行病学　第五章　近视动物实验　第六章　近视病因学　第七章　近视分子遗传学　第八章　近视发病机制功能性改变：调节与聚散机制　第九章　近视的器质性改变：眼轴、角膜与晶状体　第十章　近视生物化学及细胞生物学　第十一章　近视病理学第二篇　近视临床表现　第十二章　近视的检查和诊断　第十三章　单纯性近视的临床表现及自然病程　第十四章　病理性近视的临床表现及自然病程　第十五章　病理性近视眼底并发症及治疗　第十六章　近视与青光眼　第十七章　近视与白内障　第十八章　继发性及特殊类型近视第三篇　近视光学矫正　第十九章　近视光学矫正原理　第二十章　框架眼镜　第二十一章　角膜接触镜　第二十二章　特殊类型近视的光学矫正第四篇　近视手术矫正　第二十三童近视矫正手术概论　第二十四章　巩膜手术　第二十五章　角膜手术　第二十六章　晶状体性屈光手术第五篇　近视药物及其他治疗　第二十七章　近视药物治疗　第二十八章　近视其他治疗方法第六篇　近视预防　第二十九章　近视的预防索引

章节摘录

插图：第一篇 近视病因及发病机制第一节 近视概述本节讨论近视之定义及当代对近视病因、发病机制、诊断及治疗的基本概念。
（一）近视的定义国际上眼科、眼屈光学及近视专著中对近视的定义：Curtin的近视专著中近视的定义：“ 眼在休息状态下，平行光线在视网膜前方聚焦。
”Borisch的眼屈光学专著《临床屈光学》中近视的定义：“ 调节休息状态下平行光线在视网膜前方聚焦。
”Duke—Elder的眼科经典《系统眼科学》书中近视的定义是：“ 眼在休息状态下，远处来的平行光线在视网膜感光层前方聚焦。
”上述的定义，虽然用词略有差别，但内容是完全一致的，即：①平行光线在视网膜前方聚焦，或更严格地说是在视网膜感光层前方聚焦。
②眼应处于休息状态下，或更严格地说是调节在休息状态下，也就是说，应处于视远的，不主动使用调节的状态下。
因此近视严格的定义应是：“ 在不使用调节功能的状态下，远处来的平行光线在视网膜感光层前力聚焦。
”简单地说就是：“ 眼在休息状态下，平行光线在视网膜前方聚焦。
”

编辑推荐

《近视眼学》是胡诞宁编写的，由人民卫生出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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