

<<近视眼的成因与防治进展>>

图书基本信息

书名：<<近视眼的成因与防治进展>>

13位ISBN编号：9787117131254

10位ISBN编号：711713125X

出版时间：2010-8

出版时间：宋新强、朱豫、宋阳 人民卫生出版社 (2010-08出版)

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>

<<近视眼的成因与防治进展>>

前言

中小學生近視眼發病率快速攀升、居高不下，已成為嚴重威脅青少年視力健康的社會性問題。

據有關統計資料顯示，中學生近視眼的平均發病率已達60%以上。

預防控制近視眼的發生發展是一個重大的醫學科學問題和重要的社會任務。

眼科等醫學科技工作者更應有緊迫感和使命感，要積極行動起來，進行近視眼發病機制和防控方法的研究和探索，參與指導青少年近視眼的具體防控工作。

宋新強副主任醫師長期從事學生衛生保健工作，更致力於中小學生近視眼的防控工作，經常深入學校一線，進行艱苦細緻的調查研究，制定近視眼防控措施，積極開展預防工作，並獲得學校教師、學生及其家長的信賴。

他在緊張的工作之餘，擠出時間翻閱大量的近視眼研究文獻，認真探索近視眼的發病機制和防控方法，提出了許多新思路、新見解、新方法。

《近視眼的成因與防治進展》即是他理論與實踐的總結。

本書全面系統地分析了近視眼的病因、性質與分類，介紹了簡便易行、經濟安全的防治方法，為有效防控學生近視眼作出了極大努力與有益的嘗試。

<<近视眼的成因与防治进展>>

内容概要

《近视眼的成因与防治进展》全面系统地分析了近视眼的病因、性质与分类，介绍了简便易行、经济安全的防治方法，为有效防控学生近视眼作出了极大努力与有益的尝试。

<<近视眼的成因与防治进展>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 引言第二节 浅谈辩证法在近视眼研究中的应用一、透过近视眼的复杂现象看其本质二、近视眼研究要注意抓主要矛盾三、近视眼中的量变和质变第三节 近视眼研究中的认识程序和方法一、分析导致眼球增大、眼轴延长的可能作用力二、分析持续性视近调节引发近视的可能因素三、近视眼眼球形态变化与外周阻力的作用四、近视眼的屈光性与轴性学说五、近视眼的环境因素与遗传因素六、环境因素引起的近视眼应成为研究工作的重点第二章 眼球的发育与解剖生理第一节 眼球的生长发育第二节 眼球的大体解剖一、眼球壁二、眼球房室和眼内容物第三节 眼外肌一、直肌二、斜肌三、眼外肌与眼球运动第四节 角膜一、角膜解剖学二、角膜组织学三、角膜的屈光性四、角膜的弹性第五节 巩膜一、巩膜的解剖学二、巩膜的组织学三、巩膜的生理学第六节 前房角一、前境界线二、后境界线(巩膜突)三、小梁网四、Schlemm管五、外集合管六、房水静脉第七节 虹膜一、虹膜的解剖学二、虹膜与瞳孔的生理第八节 睫状体一、睫状体的解剖学二、睫状体的组织学第九节 脉络膜与视网膜一、解剖组织学二、眼底几个特殊部位第十节 晶状体一、晶状体的形状、位置和大小二、晶状体囊膜三、晶状体纤维四、晶状体悬韧带五、晶状体的生理学第十一节 玻璃体一、玻璃体的解剖学二、玻璃体的组织学第十二节 房水与眼内压一、房水的生成及其调节二、房水的排出及其调节三、眼内压及其调节第三章 正视眼与各种屈光异常第一节 眼的屈光学一、光的反射、屈折与成像二、眼的屈光系统第二节 正视眼第三节 近视眼一、单纯性近视与复合性近视二、近视眼的症状第四节 远视眼一、远视眼的分类二、远视眼的症状三、远视眼的并发症第五节 散光眼一、散光眼的发病原因二、散光眼的分类三、散光眼的症状第六节 屈光参差第四章 近视眼流行病学第一节 近视眼的流行情况一、国外近视眼流行情况二、我国近视眼流行情况三、高度近视眼流行病学四、郑州市中小学生近视眼的流行情况第二节 近视眼的易发因素一、社会与环境因素二、人口统计学三、体质因素四、营养因素五、遗传因素第五章 近视眼的研究成果与目前的病因学说第一节 概述一、后天性近视眼的形成机制二、先天性近视眼的发病机制第二节 目前占主导地位的发病机制学说第三节 近视眼的病理解剖学研究成果一、近视眼的解剖学特征二、近视眼眼底病理改变第四节 眼压与近视眼一、近视眼眼压及其特点二、眼压与轴性近视眼的关系三、近视眼与青光眼四、高眼压试验性近视眼五、降眼压治疗近视眼的效果分析六、眼内肌的视近调节过程与眼压变化的实验报道第六章 青少年近视眼发病原理新解第一节 分析近视眼的解剖学改变一、近视眼眼球壁病理改变的实质二、形成近视眼眼球形态的力学原理分析三、从近视眼眼球其他病理解剖学改变上分析第二节 分析视近调节在形成近视中的作用一、眼内肌的作用.....第七章 对近视眼研究成果的评价第八章 近视眼的性质与分类第九章 近视眼的预防第十章 近视眼的治疗参考文献

<<近视眼的成因与防治进展>>

章节摘录

插图：球后节的变化，却完全忽略了眼球前极部（角膜）也同时存在向前伸长、扩展的情况，以及由于眼球前节的变化所产生的眼球前极部向前凸出伸长将直接或间接导致角膜屈光力明显增大的情况。部分学者（如汪芳润等）为了证明或强调近视眼的轴性学说，作了眼球横径测定，并对眼球前后径及横径比值进行了研究和对比性分析。

但仍然没有深入研究分析眼球前极部也存在向前膨隆、伸长的倾向，而前极部伸长恰恰能产生角膜突度增大、屈光力明显增加的趋势。

而且，晶状体的位置也会因此发生前移，并由此进一步增加近视屈光度。

根据以上的研究资料已经可以证明，原发性近视眼眼球壁的扩张变薄是全方位性的，只是在不同方位上眼球壁扩张变薄的病理性改变并非是均等性的。

因此，笔者认为考虑近视眼眼轴伸长时，不仅要考虑后极部伸长，也要同时考虑前极部伸长的情况。

在测量眼球长轴时，不仅要测量全距，还应分别测量眼球前节长度及后节长度，并划定其正常比值。

将轴性近视眼限定在后极部伸长这一概念中，是十分片面和错误的，这样不仅忽略了角膜前凸延长眼轴的作用，更忽略了眼球横径也增大的情况。

更准确些，应把原发性轴性近视眼定义为眼球扩大性近视眼，而且应把轴性近视眼包含在眼球增大性近视眼的范畴之内，才更合乎逻辑性，才能更全面、准确地反映出原发性近视眼整体的实质性改变。

<<近视眼的成因与防治进展>>

编辑推荐

《近视眼的成因与防治进展》由人民卫生出版社出版。

<<近视眼的成因与防治进展>>

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>