

<<双眼视觉学>>

图书基本信息

书名：<<双眼视觉学>>

13位ISBN编号：9787117063173

10位ISBN编号：7117063173

出版时间：2004-1

出版时间：人民卫生出版社发行部

作者：王光霁 编

页数：199

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>

## <<双眼视觉学>>

### 内容概要

双眼视觉学所涵盖的范围既广又深，是眼视光学领域中的主要专业之一，也是最热门的研究课题。在西方国家，双眼视觉的教育、研究和临床已相当深入，双眼视学成为眼视光学大学教育的课程主课，并经历了几十年的丰富和发展。

目前中国眼视光学教育才刚刚起步，温州医学院等多所设有眼视光教育项目的医科院校，在近年来已开展了有关双眼视学的教学、临床和研究工作，一方面通过教师交换项目培养该方面的教学师资，一方面努力将国际上先进的课程设计和教学资源介绍给学生和同行们，一书的编撰出版就是多位编者在这几年教学经验积累的基础上集体智慧劳动的结晶。

《双眼视觉学》一书主要阐述与双眼视觉有关的基本概念、检测方法、临床评价、异常问题的诊断和处理方法，共分为两个层次阐述：一、非斜视性双眼视觉问题；二、斜视性双眼视觉问题。理解和掌握此书内容，可以较深刻地理解和有效地处理临床常见的双眼视觉问题。该教材适合医学院校本科生使用，亦可作为眼科住院医师和临床医疗人员的参考用书。

## &lt;&lt;双眼视觉学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 正常双眼视 第一节 正常双眼视概述 一、双眼叠加作用 二、视觉方向 三、双眼融像 四、立体视觉 五、双眼视觉的神经解剖和视觉神经生理 六、双眼视觉的发育 第二节 正常眼运动机制 一、扫视运动 二、跟随运动 三、前庭-眼反射 四、视动眼震 五、注视性眼运动 六、眼运动与阅读第二章 非斜视性双眼视异常 第一节 双眼视觉异常的基本概念 一、调节需求和辐辏需求 二、调节和辐辏 三、隐斜 四、调节与辐辏的关系 五、双眼视觉异常的基本类型 第二节 不等像 一、视网膜像 二、放大效果 三、不等像的测量 四、透镜和棱镜的适应第三章 双眼视的测量 第一节 双眼视的基本测量方法 一、分离性隐斜的检测 二、正负融像聚散的直接检测 三、正负融像性聚散的间接检测 四、感觉融像的检测 五、调节异常的检测 六、眼运动的检测 第二节 双眼视的特殊测量方法 一、注视视差的检测 二、相关性隐斜的检测 三、注视视差曲线的确定及应用第四章 双眼视异常临床分析方法 第一节 图形分析法 一、图表的结构 二、测量结果的绘制 三、双眼视异常的图形分析 四、调节滞后和近感知辐辏的图形表现 五、Sheard准则和Percival准则的图形表达 第二节 标准值分组分析法 一、Morgan分析法 二、视光学扩展项目分析法 第三节 综合分析法第五章 非斜视性双眼视异常的临床分析 第一节 非老视性调节障碍 一、调节功能的测量 二、调节异常诊断及其处理原则 三、实例分析 第二节 聚散系统障碍 一、聚散功能的检测 二、聚散障碍类型及其处理原则 三、实例分析 第三节 老视 一、老视者的调节幅度 二、验配老视附加镜的规则和测量 三、老视者的双眼单视清晰区 四、老视者的外隐斜 五、实例分析 第四节 垂直位双眼平衡失调 一、垂直位双眼平衡的测量方法 二、处理方法第六章 非斜视性双眼视异常的处理 第一节 屈光矫正 一、屈光不正量大小所产生的影响 二、睫状肌麻痹验光 第二节 正或负球性附加镜 第三节 棱镜 一、水平缓解棱镜 二、垂直缓解棱镜 三、棱镜作为视觉训练的起始 第四节 视觉训练 一、调节功能训练基本方法 二、融像功能训练第七章 斜视检查和诊断 第一节 眼球运动与双眼视觉 一、眼球转动轴和双眼视觉 二、双眼运动与双眼视觉 三、眼球运动的神经支配和中枢系统 四、眼球运动检查与双眼视觉 第二节 斜视与双眼视觉 一、斜视分类与双眼视觉 二、斜视检查与双眼视觉 三、特殊性检查 第三节 斜视诊断原则与双眼视觉 一、共同性斜视诊断原则 二、非共同性斜视诊断原则 三、末梢神经性眼球运动障碍 四、特殊类型斜视诊断原则第八章 弱视检查和诊断 第一节 弱视发病机制与双眼视觉 一、弱视概念 二、弱视发病机制 第二节 双眼视觉与弱视分类 第三节 双眼视觉与弱视诊断第九章 斜视、弱视引起的双眼视觉异常及其处理 第一节 斜视、弱视引起的双眼视觉异常 一、视觉抑制 二、异常的视网膜对应关系 三、注视异常 四、三级视功能异常 第二节 斜视的非手术治疗原则 一、斜视的光学矫正 二、斜视的三棱镜矫正方法 三、药物治疗 四、视能矫正治疗法 第三节 斜视的手术治疗原则 第四节 弱视的治疗第十章 非共同性斜视引起的双眼视觉异常及其临床处理 第一节 复视及其临床检查 一、复视发生原理 二、复视的分类 三、复视检查及临床诊断 第二节 代偿头位及其临床检查 一、头位异常的分类 二、眼源性代偿头位 三、代偿头位的临床表现 第三节 非共同性斜视双眼视觉异常的临床处理 眼科常用的处理方法第十一章 先天性眼球震颤 第一节 先天性眼球震颤的分类 一、根据眼球震颤的节律性分类 二、根据眼球震颤方向分类 三、根据眼球震颤的临床表现分类 四、根据注视能力分类 第二节 先天性眼球震颤的诊断 一、显性先天性眼球震颤 二、先天性隐性及显性-隐性眼球震颤 第三节 眼球震颤的电生理检查 第四节 先天性眼球震颤的治疗 一、眼外肌手术治疗 二、屈光及暗色镜片治疗 三、三棱镜治疗 四、眼球震颤患者的弱视治疗附录 中英文索引

<<双眼视觉学>>

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>