

<<Humphrey视野检测分析原则>>

图书基本信息

书名：<<Humphrey视野检测分析原则>>

13位ISBN编号：9787117068680

10位ISBN编号：711706868X

出版时间：2005-7

出版时间：人民卫生出版社

作者：Anders Heijl

页数：135

字数：14500

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>

<<Humphrey视野检测分析原则>>

内容概要

视敏度（视力）和视野是视功能中最重要的两个方面，视野可衡量黄斑区以外的视功能。

早在公元前5世纪，Hippocrates在一例偏盲病例中首先提出了视野和视野缺损的概念。

而直到19世纪中期，Albrecht, von Graefe才将视野检查引入眼科临床，第一个报告了青光眼旁中心视野缺损和周边视野收缩，提出青光眼视野缺损可发生在视力下降以前，并利用偏盲的形态进行了中枢神经系统疾病的定位诊断等。

从19世纪中叶开始，眼科学者相继发明和发展了各种视野计，从简易视野屏到弧形视野计，Bjerrum视野屏，再到投射式半球形Goldmann视野计，视野检查有了长足的发展；而20世纪70年代以来，计算机自动视野计的问世、开发与应用，显著提高了视野检查的敏感性，使临床视野检查进入了新的时代。

在眼科视野学领域中，目前研究最多、最为深入的课题为青光眼视野改变。

青光眼早期视野改变轻微，变化多端且捉摸不定，现有常规视野检查常常难以发现这种早期缺损。

另一方面，青光眼视乳头和视网膜神经纤维层的改变在理论上应伴有相应视野改变，然而，临床研究和病理生理研究均表明，眼底已有明显改变者，或视网膜神经纤维丧失已达相当程度者，用常规视野计检查，结果仍可属正常，也提示现有视野计及其检查方法不够敏感。

因此，许多临床视野学专家多年来一直围绕着如何能够发现早期青光眼视野改变这一课题，从青光眼视神经损害的病理机制、视觉生理方面，从视野检查的敏感性、特异性以及可靠性方面对现有视野计进行不断的改良和完善，同时也不断有新型视野计研制问世。

可以说，现代视野计的发展与青光眼视野学研究的进展密切相关。

目前，高通分辨视野检查、图形分辨视野检查、蓝黄色视野检查、周边位移阈值、闪烁和时间调节视野检查以及全视野心理物理学测验等，正在研制和完善中。

本书将以Humphrey计算机自动视野分析仪为例，为您提供一些视野检测的信息，以及许多新的检测策略和分析方法。

<<Humphrey视野检测分析原则>>

书籍目录

第一章 视野检测的基本要素 一、自动静态检测及其应用 二、通过视野检测我们期望得到什么结果？
三、如何选择检测程序 四、视野检测结构的解释第二章 视野检测的基本原则 一、正常视野与异常视野 二、视野检测结果的应用 三、计算机静态阈值视野计 四、计算机硬件的设置 五、阈值检测策略 六、视野检测师和患者 七、检测前患者的准备第三章 选择检测程序 一、选择检测模式 二、选择视标大小 三、选择检测策略 四、青光眼视野丢失的随访 五、针对残疾鉴定、驾驶执照、眼睑整形术、氯喹中毒的检测第四章 STATPAC 分析软件 一、单个视野分析 二、分析一系列的检查 三、其他打印结果 四、比较SITA和早期检测法的结果 五、HFA II-i Humphrey青光眼进展分析软件第五章 青光眼视野缺损 一、解剖和青光眼视野缺损 二、青光眼视野缺损的特征第六章 神经系统疾病视野丢失 一、视野神经疾病 二、视交叉损害 三、视交叉后的病变第七章 视网膜病变的视野丢失第八章 常见的假性检测结果图形 一、未经训练的患者及视野检测的学习 二、眼睑伪迹 三、屈光矫正镜伪迹 四、四叶苜蓿性视野 五、“欣快感”患者 六、突然的假性改变第九章 视野设计硬件设备 一、视野屏 二、光学系统 三、中面处理器 四、受检者部分参考文献

<<Humphrey视野检测分析原则>>

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>