

<<色觉检查图>>

图书基本信息

书名：<<色觉检查图>>

13位ISBN编号：9787547800881

10位ISBN编号：7547800882

出版时间：2004-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：汪芳润,钱钧,施錡

页数：95

字数：40000

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>

<<色觉检查图>>

前言

色觉是人眼视功能之一。

色觉检查是健康体检及临床眼科检查的常规内容。

现行按假同色原理绘制的色觉检查图，由于操作简易，可以取得相对准确的定性结果。

故仍不失其实用意义，国内外均沿用至今，尤可适应大规模流行病学普查的需要。

本色觉检查图自1981年初版以来，经过长期实践，表明具有一定特色，但为了更好地适应色觉研究及应用的需要，特在原有基础上运用国际照明委员会（CIE.1931）色度图和电脑设计制作技术.对原3版作了全面修改，增加了适合儿童及特定职业（如驾驶等）需要的检查图。

限于水平，难期完妥，不少问题均有待进一步实践检验，恳请同行及读者指正。

<<色觉检查图>>

内容概要

色觉是人眼重要的视觉功能之一。

色觉检查广泛用于眼病防治、医学研究及流行病学调查，是评价视觉功能、了解身体健康状况和职业选择的重要指标。

本检查图按假同色原理绘制，可简便地定性色觉功能。

在原3版基础上，运用色度图(国际照明委员会CIE，1931)和电脑设计制作技术，作了新的改进。

分为示教图、色觉异常确定图、色盲色弱区别图、轻重色盲区别图、红绿色盲区别图，伪色盲鉴定图及黄斑色觉与形觉功能测定图(色点图)等。

另按不同需要，设计有适合特定专业(如驾驶等)的参考用图及儿童专用色觉检查图。

实践表明，《色觉检查图》认读准确、检查快速、结论明确。

本图可供从事卫生、教育与健康体检工作者及对色觉感兴趣者等选用参考。

<<色觉检查图>>

书籍目录

一、色觉与色觉异常的基本概念 (一)颜色的特征 1. 非彩色 2. 彩色 (二)人能够识别颜色的机制 (三)色觉异常的表现 1. 色弱 2. 色盲 (四)色觉异常的遗传 (五)先天性色觉异常与获得性色觉异常二、本检查图使用说明 (一)编绘依据 (二)使用方法 (三)临床诊断流程设计 1. 常规色觉筛查流程 2. 特定职业(如驾驶)色觉检查流程 3. 简明儿童色觉检查流程 (四)操作程序及评定标准三、检查图内容查对表 (一)色觉检查图一览表 (二)黄斑色觉与形觉功能测定图—色点线图色点线图使用说明四、色觉检查图五、色点线图六、主要参考文献

<<色觉检查图>>

章节摘录

插图：（二）使用办法（1）光照条件：本图以标准照明体C设计，相关色温近似6800K。相当于在朝北房间的明亮阳光下，或人工照明（日光灯）到检查图表面的入射角呈45°，亮度在300Lx以上。

不宜选择白炽灯（淡黄颜色的家用灯泡）或其他有颜色的照明灯。

（2）阅读距离：阅读者距离检查图约50cm，视线应与检查图表面垂直。

（3）读图时间：每图的辨认时间不超过4s，4s内读出算通过，超时则认为辨色困难。

（4）视力要求：视力要求不高，但最低矫正的矫正近视力要大于0.15，因本检查图最小色点设计为1mm，相当于3.43分视角，即0.15的近视力。

（5）读图正误判断：每图均有认读答案，个别人可能答非标准，但若能读出近似图形（如将字母S读成阿拉伯数字5）且非异读，则均可结论正常，亦有人熟习图解，反应灵敏，异读图正误均能认读，对此，亦可予以肯定。

（6）读图的特殊情况处理：按照本图的说明进行操作，方法容易掌握，结论明确迅速。

但有时由于受检者认知能力，合作程度，检查者的工作态度，技术水平等的影响而出现一些特殊情况，如当出示多张图后，认读无规律，结果不一致。

对此，亦应加以分析，作出诊断。

个别人一时难下结论，建议复查，必要时选用其他色觉检查方法，以资比较，或请同行鉴定。

<<色觉检查图>>

编辑推荐

《色觉检查图(第4版)》自1981年初版以来,经过长期实践,表明具有一定特色,但为了更好地适应色觉研究及应用的需要,特在原有基础上运用国际照明委员会(CIE.1931)色度图和电脑设计制作技术,对原3版作了全面修改,增加了适合儿童及特定职业(如驾驶等)需要的检查图。

<<色觉检查图>>

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>