

色盲色弱 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/303/2021_2022__E8_89_B2_E7_9B_B2_E8_89_B2_E5_c22_303011.htm 名称色盲色弱所属科室眼科病因 色觉是人眼视觉的重要组成部分。色彩的感受与反应是一个布满无穷奥秘的复杂系统，辨色过程中任何环节出了毛病，人眼辨别颜色的能力就会发生障碍，称之为色觉障碍即色盲或色弱。1875年，在瑞典拉格伦曾发生过一起惨重的火车相撞事故mdash.因为司机是位色盲患者，看错了信号。从那以后，辨色力检查就成为体检中必不可少的项目了。通常，色盲是不能辨别某些颜色或全部颜色，色弱则是指辨别颜色的能力降低。色盲以红绿色盲为多见，红色盲者不能分辨红光，绿色盲者不能感受绿色，这对生活和工作无疑会带来影响。色弱主要是辨色功能低下，比色盲的表现程度轻，也分红色弱、绿色弱等。色弱者，虽然能看到正常人所看到的颜色，但辨认颜色的能力迟缓或很差，在光线较暗时，有的几乎和色盲差不多或表现为色觉疲惫。色盲与色弱以先天性因素为多见。先天性色盲或色弱是遗传性疾病，且与性别有关。临床调查显示，男性色盲占4.9%，女性色盲仅占0.18%，男性患者人数大大超过女性，这是因为色盲遗传基因存在于性染色体的X染色体上，而且采取伴性隐性遗传方式。通常男性表现为色盲，而女性却为外表正常的色盲基因携带者，因此色盲患者男性多于女性。先天性色觉障碍终生不变，目前尚缺乏特效治疗，可以针对性地戴用红或绿色软接触眼镜来矫正。有人试用针灸或中药治疗，据称有一定效果，但仍处于临床研究阶段。由于色盲和色弱是遗传性疾病，可传给后代，因此避免近亲结婚和婚前调查对方家族遗传

病史，及采取措施，减低色盲后代的出生率，不失为一有效的预防手段。少数色觉异常亦见于后天性者，如某些眼底病、青光眼等，这类眼病引起的色觉障碍程度较轻，且随着原发性眼病的恢复而消失，所以多未引起患者的注重。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com