

糖尿病性视网膜病变诊断分析报告

本报告由糖尿病性视网膜病变诊断智能平台 DiabRetina AI 生成

报告编号：19474cae-3cb0-4930-9978-6b0df1fc4dd8

生成时间：2025-06-12 11:52:13

患者基本信息

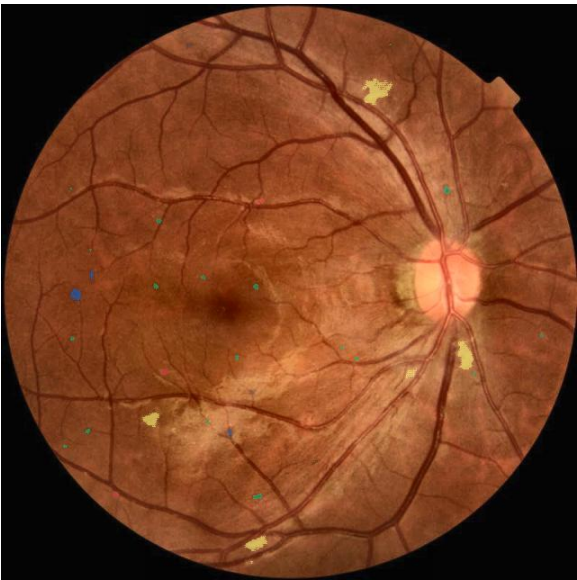
姓名	叶婷
性别	女
年龄	43
职业	设计师
联系方式	17700998877
家庭住址	宁波市海曙区中山西路18号

眼底图像

眼底原始图像



眼底检测图像



病灶类型说明

- 微动脉瘤 (Microaneurysm, MA)
视网膜毛细血管壁局部膨出形成的微小瘤状结构，是糖尿病视网膜病变最早的病理特征。
- 出血点 (Hemorrhage, HE)
视网膜深层毛细血管破裂导致的点状或片状出血，位于内核层或外丛状层。
- 硬性渗出 (Hard Exudates, EX)
脂质和蛋白质渗漏沉积于外丛状层，呈蜡黄色点片状，边界清晰，提示慢性视网膜水肿。
- 软性渗出 (Soft Exudates, SE)
神经纤维层微梗死导致的轴浆蓄积，呈白色絮状、边界模糊，阻碍下方血管观察。

患者病史信息

主诉：
视物颜色变暗半年。

现病史：
糖尿病史5年，自觉视物颜色饱和度下降，尤以蓝色为著。

既往史：
花粉过敏。

病灶严重程度分级

病灶类型	数量	严重程度分级
微动脉瘤 (MA)	12	中度非增殖性 DR (Moderate-NPDR)
出血点 (HE)	2	轻度非增殖性 DR (Mild-NPDR)
硬性渗出 (EX)	2	轻度非增殖性 DR (Mild-NPDR)
软性渗出 (SE)	5	轻度非增殖性 DR (Mild-NPDR)

根据国际临床 DR 严重程度量表，DR 共分为 5 级：健康、轻度非增殖性 DR (Mild non-proliferative DR, Mild-NPDR)、中度非增殖性 DR (Moderate non-proliferative DR, Moderate-NPDR)、重度非增殖性 DR (Severe non-proliferative DR, Severe-NPDR) 和增殖性 DR (Proliferative DR, PDR)。

临床诊断意见

早期糖尿病性视网膜病变伴色觉障碍。

治疗方案

严格血糖控制，色觉训练。

AI 辅助诊断意见

患者病史概述：患者叶婷，43岁女性设计师，来自宁波市海曙区中山西路18号，联系方式17700998877。主诉视物颜色变暗半年，有5年糖尿病史，自觉视物颜色饱和度下降，尤以蓝色为著，既往有花粉过敏史。

病灶程度评估：微动脉瘤12处，严重程度为中度非增殖性DR；视网膜出血2处，严重程度为轻度非增殖性DR；视网膜渗出2处，严重程度为轻度非增殖性DR；硬性渗出5处，严重程度为轻度非增殖性DR。

辅助诊断意见：结合患者糖尿病史、视物颜色改变的症状及病灶程度评估，AI支持临床诊断的早期糖尿病性视网膜病变伴色觉障碍，综合各病灶严重程度，目前整体处于中度非增殖性DR阶段。

治疗方案建议：疾病控制目标为严格控制血糖，将血糖水平维持在正常范围内，以延缓糖尿病性视网膜病变的进展。建议每3 - 6个月进行一次眼底检查随访。在现有严格血糖控制和色觉训练的基础上，可考虑增加改善视网膜微循环的药物辅助治疗。

注意事项：本回复基于公开医学指南，AI辅助诊断意见仅供参考，不替代专业医疗建议。请结合临床医生评估制定个性化治疗方案。

报告下载链接：<http://110.42.214.164:8005/diagnostic-report/19474cae-3cb0-4930-9978-6b0df1fc4dd8>