

# 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：d5a14a9e-6eb5-4bca-8e60-6a6a377c9b6b

生成时间：2025-06-12 11:36:45

## 患者基本信息

姓名	孙梅
性别	女
年龄	52
职业	超市收银员
联系方式	18678905678
家庭住址	重庆市渝中区解放碑1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：  
阅读困难伴色觉异常3个月。

现病史：  
糖尿病史11年，近3个月辨色力下降，阅读需放大镜。

既往史：  
抑郁症病史。

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)	29	中度非增殖性 DR (Moderate-NPDR)
出血点 (HE)	25	中度非增殖性 DR (Moderate-NPDR)
硬性渗出 (EX)	14	轻度非增殖性 DR (Mild-NPDR)
软性渗出 (SE)	4	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

糖尿病性黄斑病变。

## 治疗方案

口服羟苯磺酸钙，心理科随访。

## AI 辅助诊断意见

患者病史概述：患者孙梅，52岁女性，超市收银员，因阅读困难伴色觉异常3个月就诊。有11年糖尿病史，近3个月辨色力下降、阅读需放大镜，既往有抑郁症病史。

病灶程度评估：微动脉瘤29处，严重程度为中度非增殖性DR；视网膜出血25处，严重程度为中度非增殖性DR；视网膜渗出14处，严重程度为轻度非增殖性DR；硬性渗出4处，严重程度为轻度非增殖性DR。

辅助诊断意见：综合患者糖尿病史、现有症状及病灶程度评估，AI支持临床诊断为糖尿病性黄斑病变，整体DR严重程度考虑为中度非增殖性DR。

治疗方案建议：疾病控制目标为控制血糖稳定，延缓DR进展。建议每3 - 6个月进行一次眼科随访，同时定期监测血糖。继续口服羟苯磺酸钙，心理科持续随访以关注抑郁症情况。必要时可根据病情进展考虑激光治疗等干预措施。

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/d5a14a9e-6eb5-4bca-8e60-6a6a377c9b6b>