### 南科大眼科云计算机辅助人工智能诊断报告

| 病丿 | ∖ ID:                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 诊跳 | 所报告 ID:                                                                                                |
| 诊跳 | 新日期:                                                                                                   |
| 诊跳 | 新时间:                                                                                                   |
| 眼兒 | <b>划</b> :                                                                                             |
| 诊跳 | 新意见:                                                                                                   |
| 1. | <b>图像相关信息质量评估:</b> 血管质量评分()。图像拍摄规范评分(),<br>图像质量评分()。图像黄斑中心凹距离图的边缘2 个视盘直径,<br>视盘与黄斑中心连线和水平线的夹角为度。眼底照标准。 |
| 2. | <b>糖尿病视网膜病变</b> :病变,级,视野可见视网膜内 出血(距离黄斑中心平均ODR)、 渗出(距离黄斑中心平均ODR)。                                       |
|    | <b>血管分析:</b> 血管平均长度ODR (相比正常人群均值SD),密度(相比正常人群均值SD),平均直径ODR (相比正常人群均值SD)。                               |

详细报告见附录。

注: 此诊断报告只能作为诊断的参考依据,不可取代专业的医学意见、诊断或治疗。

#### 附录

### 糖尿病视网膜病变:

| 有病变概率     |  |
|-----------|--|
| 级概率       |  |
| 视盘半径(ODR) |  |
| 黄斑中心位置    |  |

# 视杯视盘分割:

| 视盘面积     |  |
|----------|--|
| 视杯面积     |  |
| 杯盘比(CDR) |  |

### 病变特征定位:

| 微血管瘤范围图 | 病变距离黄斑中心直方图 |
|---------|-------------|
|         |             |
|         |             |
|         |             |
| 出血范围图   | 病变距离黄斑中心直方图 |
|         |             |
| 渗出范围图   | 病变距离黄斑中心直方图 |

## 血管分析:

| 血管分割图 | 象限划分示意图 |
|-------|---------|
|       | 2010年   |
|       |         |
|       |         |
|       |         |
|       |         |
|       |         |
|       |         |
|       |         |
|       |         |
|       |         |
|       |         |
|       |         |

|               | 患者 | 正常人群 |
|---------------|----|------|
| 血管密度          |    |      |
| 血管长度均值        |    |      |
| 血管长度统计直方<br>图 |    |      |
| 血管直径均值        |    |      |
| 血管直径统计直方<br>图 |    |      |