

川崎病临床辅助决策系统

使用手册

上海儿童精准医学大数据工程技术研究中心

2019.06.21

1. 医生 APP 功能

1.1 进入川崎病辅助决策功能

医生在选择进入到上海市儿童医院心脏科之后，可以看到【川崎病辅助决策】的图标，点击该图标即可进入辅助决策评估界面。

1.2 添加和提交患者信息

医生在【川崎病辅助决策】界面中可以添加评估所需要的各项信息，主要包括患者信息、临床检测指标信息和患者体征信息，这些信息可以根据未来需求进行修改。在添加好后，可以点击【提交】按钮向后台进行提交。

1.3 诊断结果显示

医生 APP 在收到川崎病临床辅助决策系统所返回的评估结果之后，会显示给医生，指导他后续的工作。

2. 手机版川崎病临床辅助决策软件的应用功能

2.1 患者数据接收和存储

可以对医生提交的患者信息进行接收和审核，如果存在不符合要求的数据

则提示医生进行修改。对于满足要求的数据将传递给川崎病评估模型进行运算评估，并把医生采集的数据进行存储。

2.2 患者数据运算评估

川崎病临床辅助决策系统中的评估模型在收到患者信息后，将进行运算评估，对所需要预测的诊断方向进行判断，并根据评估出的患病概率（分级：低发、中发、高发等）给出不同的治疗建议和医学指南信息等结果，这些结果也将与医生采集的信息做统一存储。

2.3 诊断结果返回

在川崎病临床辅助决策系统中评估模型给出评估结果后，系统将通过诊断结果功能反馈给医生 APP，并进行展示。

2.4 川崎病患者数据查询和统计

对于医生通过 APP 上传的川崎病患者信息，在川崎病临床辅助决策系统中可以进行多维度的查询和统计，帮助医生能够更全面了解这些数据，能够分析出相关信息。