

# 儿童哮喘关爱行动操作手册

## 目录

角色与职责.....	2
项目患者及各角色职责.....	2
软件详细流程.....	3
一、电脑端入组患者.....	3
二、下载【健康助手 APP】并加入项目.....	7
三、家庭端监测.....	10
四、随访复诊.....	15

# 角色与职责

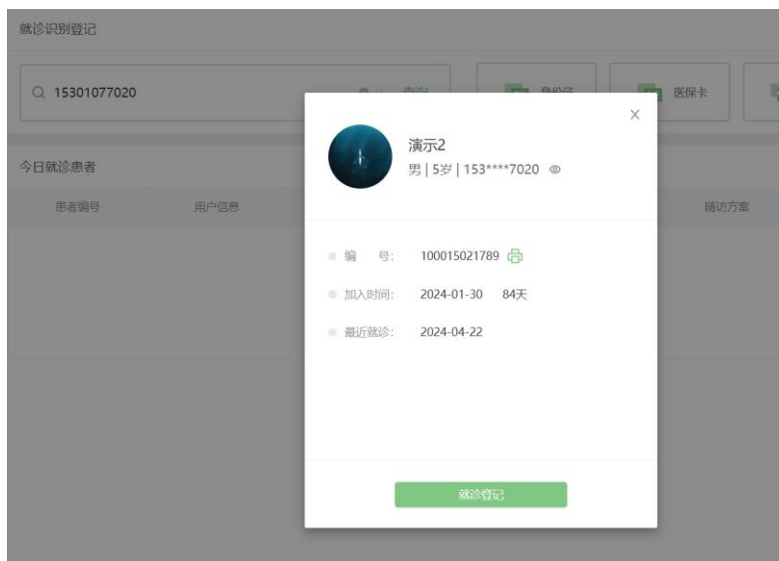
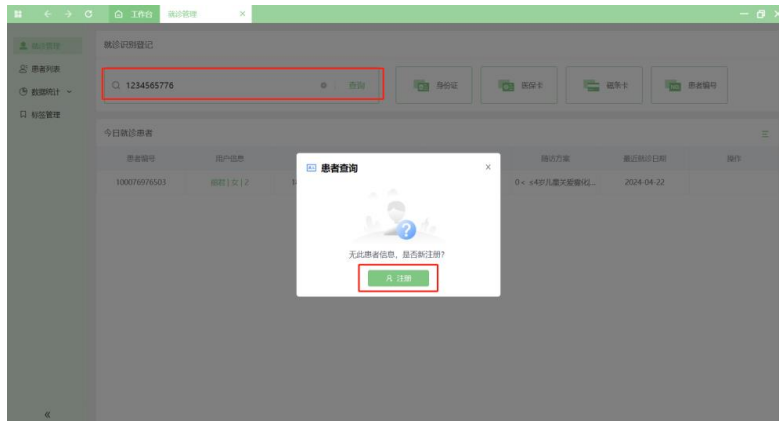
## 入组要求及各角色职责

角色	类型	职责
医生	筛选满足条件患者	患者满足依从性好，定期复查、复诊、定期测量并上传、做问卷等项目条件
护士	院内数据采集、应用	入组参加项目的患者，新患者入组
		辅助检查，用药数据等
		生命体征数据
		分配随访方案
	家庭数据采集入口	协助【患者】下载【健康助手】APP 并安装登录
		健康助手绑定【喘鸣音】设备
设备绑定	设置用药提醒等	
患者	院内数据采集、应用	喘鸣音绑定【智众健康助手】APP
	家庭数据采集	定期来院复诊、复查
		定期居家测量喘鸣音并上传健康助手 APP
	用药依从性，定期复诊等要求	

# 软件详细流程

## 一、电脑端入组患者

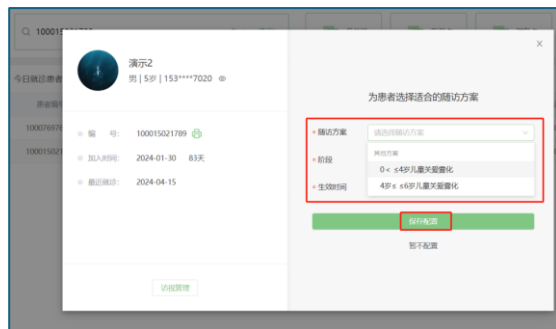
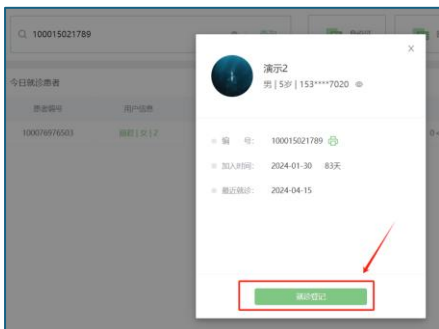
1. 护士通过电脑端医信软件，完成新患者信息注册或者老患者【就诊登记】



2. 填写必要的信息，完成注册



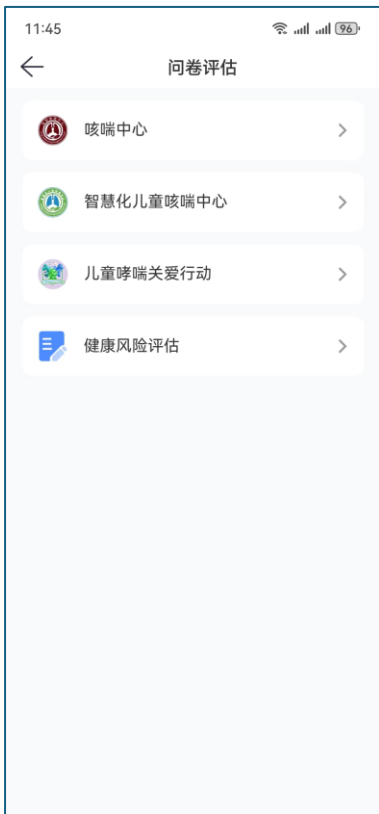
3. 点击【就诊登记】，在右侧选择随访方案及随访阶段，并保存配置



4. 点击【随访问卷】，如实填写对应的问卷并发布（医生电脑端填写）



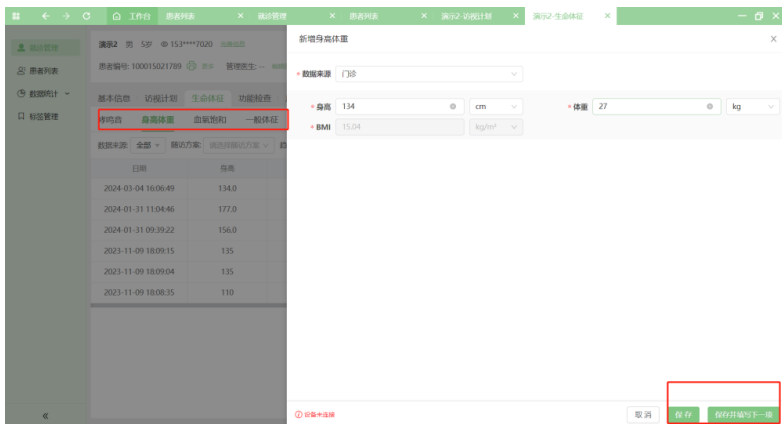
5. 支持【健康助手】APP，通过首页问卷评估，填写【问卷】（患者手机端填写）



6. 选择对应的随访阶段，填写问卷并发布



7. 其他功能:电脑端软件支持录入【生命体征】数据



## 8. 其他功能: 电脑端软件支持录入用药史、功能检查、实验室数据等多维度数据



用药史

药物名称	给药途径	用药频次	用药剂量	用药状态	开始时间	结束时间	操作
沙美特罗替卡松吸入剂(爱乐维)50μg/100μg/瓶	吸入给药	每日一次 (qd)	---	使用中	2022-10-27	2023-08-28	查看 变更用药 停止用药 删除
盐酸特布他林吸入剂(博力华)4mg (以此类药为例)	口服	每日一次 (qd)	4mg/次	已停药	2022-09-26	2022-11-11 2022-12-13	查看 删除用药 删除

实验室检查

检测名称	检测时间	检测部位	采集方式
血常规	---	---	硬件采集
尿常规	---	---	硬件采集
肝功能	---	---	硬件采集
肾功能	---	---	硬件采集
血脂	---	---	硬件采集
血糖	---	---	硬件采集
心电图	---	---	硬件采集
胸部X线	---	---	硬件采集
超声	---	---	硬件采集

## 二、下载【健康助手 APP】并加入项目

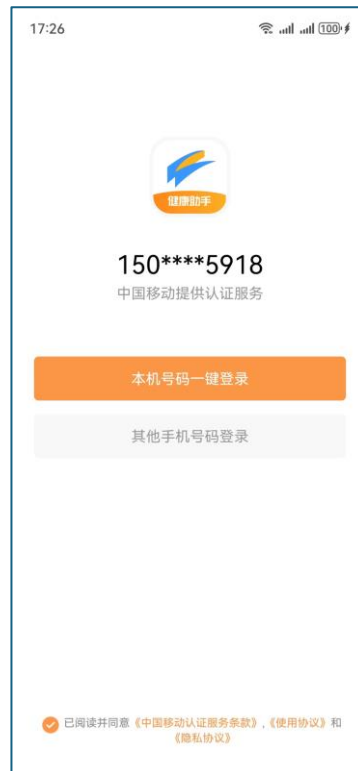
1. 扫码下载【医生工作室】APP，也可以通过应用市场搜索下载 APP



2. 使用微信扫码，并通过浏览器或者应用商店下载（各品牌手机跳转略有不同，请以实际为准）



3. 下载完成后，安装到手机上，通过【本机号码一键登录】或者【手机号验证码】登录（**此手机号和电脑入组的手机号后要一致**）



4. 登录到首页后，通过右上角的【扫一扫】，扫科室/项目码，加入到科室或者项目





## 5. 加入项目，绑定成功



6. 绑定科室/项目后，患者手动或者扫【项目医生个人二维码】，点击右上角【关注】按钮，完成关注到医生个人



### 三、家庭端监测

1. 护士协助患者完成设备绑定，首先打开【智众健康助手】APP 并登录账号，进入到首页



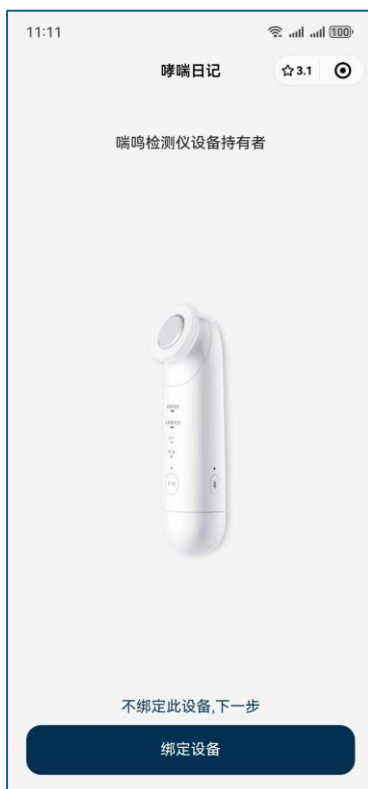
2. 点击 APP 底栏中间【测量】按钮，进入测量界面



3. 点击【哮喘日记】版块，跳转微信小程序（确保用户手机已安装微信），选择【测哮喘音】进入【哮喘日记】小程序，点击“允许”，进入主界面



4. 绑定设备，根据提示，打开蓝牙开关、允许申请权限和勾选协议



5. 根据文字提示，完成设备绑定



6. 护士指导患者使用喘鸣音操作视频，建议每个患者都要扫码学习



7. 每天定期测量，并在微信小程序【哮喘日志】，点击【同步数据】按钮，完成数据同步上传



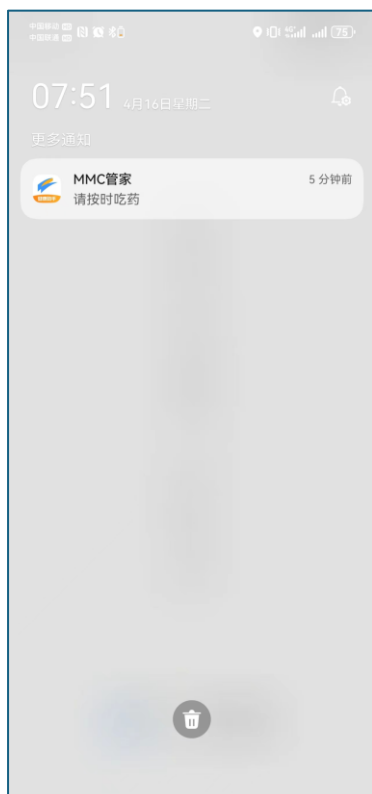
8. 同步成功后，可在【健康助手 APP】内，查看到喘鸣音测量结果



## 9. 其他功能：设置用药提醒



## 10. 健康助手 APP 内提醒患者用药



11. 其他功能：我的用药，可查看治疗方案（医院），也可以切换到【家庭记录】，添加患者用药记录，进行用药的添加、变更、停止等



## 四、随访复诊

患者根据【随访方案】，定期到院复诊，完成【就诊登记】，填写问卷、用药等

工作台 患者列表 演示2-访视计划

演示2 男 5岁 @ 153\*\*\*\*7020 无异常

患者编号: 100015021789 更多 管理医生: -- 编辑医生 标签: AI电话召... 编辑标签

基本信息 访视计划 生命体征 功能检查 用药史 实验室检查

4岁 ≤ 6岁儿童关爱雾化 更新访问方案

V2 2024-04-15 V1 2024-04-22 V2 预计: 2024-05-06 V3 预计: 2024-05-20 V4 预计: 2024-06-19 V5 预计: 2024-07-19

4岁 ≤ 6岁儿童关爱雾化 V1 计划时间: 2024-04-22 实际时间: 2024-04-22 1次 提醒: --

待办事项

- 体征测量
- 辅助检查
- C-ACT

待办事项

体征测量	一般体征   血氧饱和   哮喘音
辅助检查	肺功能监测
C-ACT	儿童哮喘控制测试 <small>最后更新: 2024-04-22 17:13:36</small>

一般体征 0/1 新增 更多

测量时间	体温	呼吸频率	膈力	所属阶段	数据来源	操作
------	----	------	----	------	------	----