

团 体 标 准

T/CHATA 019—2022

肺结核患者管理移动应用程序的 功能及应用规范

Specification of function and application for mobile application to assist
management of pulmonary tuberculosis

2022-02-24 发布

2022-02-24 实施

中国防痨协会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 APP 的适用对象	1
4.1 患者	1
4.2 督导员	1
4.3 医务人员	1
5 APP 的基本功能	2
5.1 提醒功能	2
5.2 记录功能	2
5.3 管理变更	2
5.4 统计分析功能	3
5.5 医患交流	3
5.6 科普宣传	3
5.7 心理测评	3
6 APP 的应用管理	3
6.1 装备要求	3
6.2 数据来源	3
6.3 应用培训	3
6.4 数据要求	3
6.5 数据安全保证	3
7 APP 的效果评价	4
7.1 APP 接受度	4
7.2 APP 全程使用率	4
7.3 使用 APP 患者的规则服药率	4
参考文献	5

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由上海市普陀区疾病预防控制中心、上海市疾病预防控制中心提出。

本文件由中国防痨协会归口。

本文件起草单位：上海市普陀区疾病预防控制中心、上海市疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心结核病预防控制中心、中国防痨协会、中国中医科学院、北京结核病控制研究所、湖南省结核病防治所、吉林省结核病防治科学研究所、浙江省疾病预防控制中心结核病防治所、广东省惠州市职业病防治院、北京思诺动力科技有限公司、上海由晟信息技术有限公司。

本文件主要起草人：郑亦慧、沈鑫、赵雁林、张宇艳、张焕生、刘艳、史琰琰、沈嘉玮、潘启超、袁政安、陈静、吴哲渊、黄飞、刘小秋、王倪、成诗明、钟球、马艳、贺晓新、白丽琼、袁燕莉、王晓萌、刘志东、姚嘉、肖晔、孙春奇、桂钱。

肺结核患者管理移动应用程序的 功能及应用规范

1 范围

本文件规定了应用移动应用程序(APP)辅助肺结核患者管理的适用对象、基本功能和管理应用。

本文件适用于疾病预防控制机构、结核病定点医疗机构和基层医疗卫生机构应用 APP 辅助活动性肺结核患者的管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 22239—2019	信息安全技术	网络安全等级保护基本要求
GB/T 22240—2020	信息安全技术	网络安全等级保护定级指南
GB/T 30284—2020	信息安全技术	移动通信智能终端操作系统安全技术要求
GB/T 35273—2020	信息安全技术	个人信息安全规范
GB/T 37973—2019	信息安全技术	大数据安全管理指南
GB/T 39725—2020	信息安全技术	健康医疗数据安全指南
WS 196—2017	结核病分类	

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

肺结核患者管理移动应用程序 **application for tuberculosis patient management**

安装在移动终端上的用于开展肺结核患者督导管理的应用软件。

4 APP 的适用对象

4.1 患者

符合 WS 196—2017,且纳入医疗卫生机构健康管理的、无交流障碍、有智能终端设备并具备操作能力,且自愿接受 APP 督导管理的活动性肺结核患者。

4.2 督导员

对肺结核患者治疗进行规范化督导管理的人员,可以是医务工作者、家庭成员或志愿者。

4.3 医务人员

对肺结核患者进行督导管理的基层医务工作者。