



团 体 标 准

T/CHATA 038—2024

结核分枝杆菌/人类免疫缺陷 病毒双向筛查工作规范

Specification on bi-directional screening for *Mycobacterium tuberculosis* and
human immunodeficiency virus

2024-06-12 发布

2024-06-12 实施

中国防痨协会 发布
中国标准出版社 出版

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 缩略语 1

5 在 HIV 感染者/AIDS 患者中筛查结核分枝杆菌感染/活动性结核病 2

 5.1 筛查对象 2

 5.2 筛查范围和频率 2

 5.3 筛查方法和流程 2

 5.4 筛查结果的判定和处置 3

6 在结核病患者中筛查 HIV 感染者/AIDS 患者 3

 6.1 筛查对象 3

 6.2 筛查范围和频率 3

 6.3 筛查方法和流程 4

 6.4 筛查结果的判定和处置 4

附录 A（规范性） 在 HIV 感染者/AIDS 患者中开展活动性结核病筛查和结核感染筛查（新诊断时）
 流程 5

附录 B（规范性） 在 HIV 感染者/AIDS 患者中开展活动性结核病筛查和结核感染筛查（每次门诊随
 访或住院时）流程 6

附录 C（规范性） 在 HIV 感染者/AIDS 患者中开展活动性结核病筛查和结核感染筛查（每年至少 1
 次）流程 7

附录 D（规范性） 在 HIV 感染者/AIDS 患者中开展活动性结核病筛查和结核感染筛查（近期有活动
 性肺结核患者接触史或反复或正暴露于活动性结核高危因素）流程 8

附录 E（规范性） 在疑似和确诊肺结核患者、肺外结核患者中开展 HIV 筛查流程 9

参考文献 10

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。

本文件由上海市疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心和河南省疾病预防控制中心共同提出。

本文件由中国防痨协会归口。

本文件起草单位：上海市疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心、河南省疾病预防控制中心、上海市公共卫生临床中心、深圳市第三人民医院、四川省疾病预防控制中心、云南省疾病预防控制中心、浙江省疾病预防控制中心、武汉市金银潭医院、中国科学技术大学附属第一医院暨安徽省立医院、江西省胸科医院、上海市宝山区疾病预防控制中心、上海市静安区疾病预防控制中心。

本文件主要起草人：沈鑫、刘二勇、孙定勇、李东民、沈银忠、何云、何金戈、许琳、陈彬、柴程良、阮连国、高勇、邓爱花、宁镇、陈静、刘效峰、顾凯侃。

结核分枝杆菌/人类免疫缺陷病毒双向筛查工作规范

1 范围

本文件规定了结核分枝杆菌/人类免疫缺陷病毒双向筛查对象、筛查频率和内容、筛查方法和流程、筛查后处置等内容。

本文件适用于各级各类疾病预防控制机构和医疗机构。

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。

WS 196—2017 结核病分类

WS 288—2017 肺结核诊断

WS 293—2019 艾滋病和艾滋病病毒感染诊断

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

结核潜伏感染 **latent tuberculosis infection**

机体内感染了结核分枝杆菌,但没有发生临床结核病,没有临床细菌学或者影像学方面活动结核的证据。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

AIDS:艾滋病(Acquired Immunodeficiency Syndrome)

ART:抗反转录病毒治疗(Anti-retroviral Therapy)

CRP:C-反应蛋白(C-reactive Protein)

HIV:人类免疫缺陷病毒(Human Immunodeficiency Virus)

IGRA:γ-干扰素释放试验(Interferon-gamma Release Assays)

PPD:结核菌素纯蛋白衍生物(Purified Protein Derivative)

TBST:基于结核分枝杆菌抗原的皮肤试验(*Mycobacterium tuberculosis* Antigen-based Skin Test)

TPT:抗结核预防性治疗(Tuberculosis Preventive Treatment)

TST:结核菌素皮肤试验(Tuberculin Skin Test)