

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 634—2018

肠道原虫检测 碘液染色涂片法

Detection of intestinal protozoa—Iodine staining smear method

行业标准信息平台

2018 - 09 - 26 发布

2019 - 04 - 01 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由国家卫生标准委员会寄生虫病标准专业委员会提出。

本标准起草单位：河南省疾病预防控制中心、上海市疾病预防控制中心、郑州大学寄生虫病研究所、中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所。

本标准主要起草人：许汴利、张红卫、张小萍、刘颖、周瑞敏、杨成运、王中全、郑彬、崔晶。

行业标准信息平台

肠道原虫检测 碘液染色涂片法

1 范围

本标准规定了检测肠道原虫的碘液染色涂片法。

本标准适用于各级疾病预防控制机构和医疗机构对肠道原虫的检测。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 287 细菌性和阿米巴性痢疾诊断标准

WS/T 487 隐孢子虫病的诊断

3 术语和定义

WS 287及WS/T 487界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

肠道原虫 intestinal protozoa

寄生在人体肠道的单细胞真核生物，常见的肠道原虫有阿米巴、鞭毛虫、孢子虫、纤毛虫和人芽囊原虫等。

3.2

包囊 cyst

原虫不活动、不摄取营养的阶段。

3.3

碘液 iodine solution

碘和碘化钾的水溶液，用于检查原虫的包囊。

4 仪器设备

4.1 生物显微镜（物镜 10×、40×、100×，目镜 10×）。

4.2 电子天平（称量范围 0 g~100 g，精度 0.1 g）。

4.3 测微尺（目镜测微尺 0.1 mm、物镜测微尺 0.01 mm）。