

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 791—2021

---

钩虫检测及虫种鉴定标准 钩蚴培养法

Detection and identification standard of hookworm—

Hookworm larvae coproculture techniques

2021—11—23 发布

2022—05—01 实施

---

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

## 前 言

本标准由国家卫生健康标准委员会寄生虫病标准专业委员会负责技术审查和技术咨询，由中国疾病预防控制中心负责协调性和格式审查，由国家卫生健康委疾病预防控制中心负责业务管理、法规司负责统筹管理。

本标准起草单位：河南省疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所、浙江省疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：许汴利、邓艳、郑彬、陈伟奇、张雅兰、陈颖丹、阮卫、张红卫。

# 钩虫检测及虫种鉴定标准 钩蚴培养法

## 1 范围

本标准规定了钩蚴培养法对十二指肠钩口线虫和美洲板口线虫进行检测的方法。

本标准适用于各级疾病预防控制中心和医疗机构对钩虫的检测和虫种鉴定。

## 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标准必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本标准；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

WS 233 病原微生物实验室生物安全通用准则

WS/T 439 钩虫病的诊断

## 3 术语和定义

WS/T 439 界定的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

十二指肠钩口线虫 *Ancylostoma duodenale*

十二指肠钩虫

属于钩口科、钩口线虫属，我国主要分布于北方地区。

### 3.2

美洲板口线虫 *Necator americanus*

美洲钩虫

属于钩口科、板口线虫属，我国主要分布于南方地区。

### 3.3

钩蚴 hookworm larvae

钩虫的幼虫。

注：分为杆状蚴和丝状蚴两个阶段，丝状蚴为感染阶段幼虫，其形态特征有助于虫种鉴定。