

## 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 569—2017

### 疟原虫检测 血涂片镜检法

Microscopic examination of blood films for malaria parasites

行业标准信息服务平台

2017-08-01 发布

2018-02-01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准起草单位：海南省疾病预防控制中心、江苏省寄生虫病防治研究所、中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所、云南省寄生虫病防治所、海南省农垦总局医院。

本标准主要起草人：王善青、高琪、汤林华、杨恒林、郑彬、胡锡敏、王光泽、李雨春、刘莹、欧阳范献。

行业标准信息服务平台

# 疟原虫检测 血涂片镜检法

## 1 范围

本标准规定了血涂片镜检法检测疟原虫的技术规范。

本标准适用于各级疾病预防控制机构和医疗机构对疟原虫的显微镜检测。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**疟原虫** *Plasmodium* spp

疟原虫是一类单细胞、寄生性的真核动物，是疟疾（malaria）的病原体。寄生于人体的疟原虫主要有恶性疟原虫（*Plasmodium falciparum*）、间日疟原虫（*Plasmodium vivax*）、三日疟原虫（*Plasmodium malariae*）和卵形疟原虫（*Plasmodium ovale*）等。

### 2.2

**血涂片** blood films

将血液涂制于载玻片上制成的涂片。供显微镜疟原虫检查用的血涂片包括厚血膜涂片和薄血膜涂片两种。

## 3 仪器和器材

3.1 生物显微镜（100×油浸物镜、5×或10×目镜）。

3.2 计数器。

3.3 载玻片（无划痕无油污的洁净载玻片）。

3.4 推片。

3.5 血片染色架。

3.6 血片干燥架。

3.7 玻片盒。

3.8 染色盘和染色缸。

## 4 试剂和材料