

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 563—2017

钉螺调查

Survey of oncomelanid snails

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

本标准根据《中华人民共和国传染病防治法》、《血吸虫病防治条例》制定。

本标准按照GB/T1.1-2009给出的规则起草。

本标准起草单位：中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所、安徽省血吸虫病防治研究所、湖北省疾病预防控制中心、江西省寄生虫病防治研究所、四川省疾病预防控制中心、江苏省血吸虫病防治研究所、广东省疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：周晓农、张世清、许静、刘建兵、李石柱、林丹丹、吕山、杨坤、陈琳、洪青标、黄少玉、鲍子平。

行业标准信息服务平台

钉螺调查

1 范围

本标准规定了钉螺调查的方法和要求。

本标准适用于各级疾病预防控制机构组织开展钉螺调查。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

湖北钉螺 *Oncomelania hupensis*

湖北钉螺是日本血吸虫唯一中间宿主，属于软体动物门、腹足纲、中腹足目、圆口螺科、钉螺属，为雌雄异体、卵生、水陆两栖的淡水螺，在我国通常简称为钉螺。

2.2

感染性钉螺 infected oncomelanid snail

含有日本血吸虫胞蚴、尾蚴的钉螺。

2.3

系统抽样调查法 systematic sampling survey

每间隔一定距离设调查框，每框面积约为 0.1m^2 ($0.33\text{m}\times 0.33\text{m}$)，对框内钉螺进行调查。

2.4

环境抽查调查法 environmental sampling survey

在钉螺可能孳生的环境设调查框，对框内钉螺进行调查。

2.5

全面细查法 comprehensive survey

不设调查框，全面调查环境中的钉螺情况。