

# 全国血吸虫病监测方案（2020年版）

随着血吸虫病消除进程的推进，全国80%以上的血吸虫病流行县（包括县级市、区，下同）达到了传播阻断或消除标准，但血吸虫病的流行因素尚未根本改变。为适应新时期、新形势血吸虫病防控工作需求，及时掌握全国血吸虫病流行态势和风险因素，为制定消除对策提供科学依据，在《全国血吸虫病监测方案（2014年版）》的基础上进行了修订，形成本方案。

## 一、监测目的

（一）了解血吸虫病流行动态和流行相关因素的变化情况，对流行趋势进行研判。

（二）发现血吸虫病疫情及潜在传播风险，及时采取干预措施。

（三）科学评价血吸虫病防控效果，为制定、完善血吸虫病防治对策及消除验证提供科学依据。

## 二、监测内容

### （一）病例监测

对辖区内医疗卫生机构通过全国传染病报告信息管理系统上报的病例进行核实，掌握辖区内血吸虫病病例报告和发病

情况，以病例为线索开展疫点调查和处置，预防和控制血吸虫病的暴发和流行。

### 1. 病例报告

根据《中华人民共和国传染病防治法》，各级各类医疗卫生机构及其执行职务的医务人员，发现血吸虫病病例，在诊断后 24 小时内填写传染病报告卡，通过中国疾病预防控制中心传染病报告信息管理系统进行网络直报。不具备网络直报条件的应在诊断后 24 小时内向相应单位送（寄）出传染病报告卡，县级疾病预防控制机构（包括血吸虫病、地方病、寄生虫病防治专业机构，下同）和具备条件的乡镇卫生院收到传染病报告卡后立即进行网络直报。

既往感染已治愈再次感染的血吸虫病病例也应进行登记和报告。新发现（以往未登记入册）的晚期血吸虫病病例，按“未分类”填报，并在备注栏中标明“晚期血吸虫病”。国外输入的血吸虫病病例，按照“未分类”填报，并在备注栏中标明“血吸虫病种类+输入国家或地区”。对已填报过传染病报告卡的病例，如诊断结果发生变更时，报告单位必须再次填报传染病报告卡，标识“订正报告”。

疾病预防控制机构在血吸虫病防治过程中开展的人群普查、专题调查以及门诊查病等时，对于血清抗体阳性者，应在

7 日内完成病原学检查，病原学检查阳性者，按照确诊病例进行登记和报告。病原学检查阴性者，应结合疫水接触史、临床症状和体征等，如符合临床诊断病例标准则按照临床诊断病例进行登记和报告；不符合临床诊断病例标准则不需进行登记和报告。病原学检查日期作为诊断时间。

## 2. 病例复核与确诊

县级疾病预防控制中心应有专人负责每日浏览中国疾病预防控制中心传染病报告信息管理系统，发现本辖区报告的血吸虫病病例后，应当立即与报告单位联系，对报告病例进行复核，疑似病例或临床诊断病例须进一步开展病原学检测。疾病预防控制中心应及时将复核检测结果反馈给报告单位，病原学检测阳性者，在网络直报系统订正为确诊病例；病原学检测阴性者，应结合疫水接触史、临床症状和体征等，确定是否为临床诊断病例，如是则在网络直报系统中订正为“临床诊断病例”，反之则删除或订正为“其他传染病”。疾病预防控制中心对误报、重报信息核对无误后应及时删除，对病例信息有误或排除时应在 24 小时内订正，并通过网络完成审核确认。

县级疾病预防控制中心应同时采集非确诊病例基本信息，汇入当地血吸虫病查病登记簿，并纳入当地的年报汇总数据（血检人数、血检阳性人数、血检阳性者粪检阳性人数等）中，

按现行统计口径通过寄生虫病防治信息管理系统（简称专报系统）上报。

### 3. 确诊病例个案调查与报告

病例报告所在地县级疾病预防控制机构应在复核确诊 7 日内完成血吸虫病确诊病例流行病学个案调查，填写《血吸虫病确诊病例流行病学个案调查表》（附表 1）；在完成个案调查后的 2 日内将个案调查信息录入寄生虫病防治信息管理系统（以下简称专报系统）。市级及以上疾病预防控制机构每周审核上报的确诊病例流行病学个案调查资料。

### 4. 急性血吸虫病预警

中国疾病预防控制中心传染病自动预警信息系统对急性血吸虫病实行单病例预警，各级各类医疗卫生机构一旦通过传染病报告信息管理系统报告急性血吸虫病病例（含疑似病例、临床诊断病例和实验室诊断病例），传染病自动预警信息系统即实时发出预警信号。急性血吸虫病预警信号以手机短信的方式发送至省、市和县级疾病预防控制机构。县级疾病预防控制机构收到急性血吸虫病预警信号后，须进行核实，并在 2 小时内登陆传染病自动预警信息系统报告核实情况。

### 5. 疫点调查处置

发现急性或慢性血吸虫病确诊病例后，县级疾病预防控制中心依据《血吸虫病消除工作规范》（2018年版）应在24小时内启动疫情核实和疫点调查，确定血吸虫感染地后及时处置，疫点调查和处置应在7日内完成。

## 6. 突发疫情报告

各级各类医疗卫生机构发现血吸虫病突发疫情后，应当在2小时内向所在地县级人民政府卫生健康行政部门报告，接到报告的卫生健康行政部门应当在2小时内向本级人民政府报告，并同时通过中国疾病预防控制中心突发公共卫生事件报告管理信息系统进行网络直报。在当地人民政府的统一领导下，卫生健康行政部门应成立血吸虫病突发疫情应急处理技术指导小组，负责本行政区域内血吸虫病医疗救治、现场处置和调查评估等相关工作。突发疫情判定标准、分级、应急响应与处理参见《血吸虫病突发疫情应急处理预案》（卫疾控发〔2005〕263号）。

### （二）流行因素监测

采取主动监测与被动监测相结合的方式，因地制宜地开展传染源、中间宿主、易感环境的调查，评估血吸虫病传播风险，及时发现风险因素，采取针对性干预措施，将防病关口前移，降低传播风险。

## 1. 监测县分类

在全国所有血吸虫病流行县和三峡库区部分县开展监测。监测工作按未达到传播阻断标准县（以下简称Ⅰ类监测县）、达到传播阻断或消除标准的有螺县（以下简称Ⅱ类监测县），达到传播阻断或消除标准的无螺县（以下简称Ⅲ类监测县），三峡库区潜在流行县（以下简称Ⅳ类监测县）等四类地区开展，填写《全国血吸虫病监测点基本情况调查表》（附表2）。

本方案规定的未达传播阻断标准县、已达传播阻断标准或消除标准县均指2019年底监测县的达标状态。三峡库区潜在流行区包括重庆市和湖北省宜昌市。无螺县系指已经达到血吸虫病传播阻断或消除标准，经省级疾病预防控制机构认可，至2019年底至少已连续5年未发现钉螺的流行县。四类监测县一经确定，原则上5年不变动。

## 2. 监测内容

### 2.1 传染源

#### （1）本地人群

①范围：Ⅰ类监测县。由省级和县级疾病预防控制机构依据该县前一年的病例报告数、流行病学调查、钉螺调查和风险评估等结果选择该县3-5个疫情相对较重的行政村定为当年监测村，开展本地人群监测。每年监测村根据以上选择原则动态

调整变化。

②对象：6岁以上常住居民。

③数量：每个行政村至少调查300人。

④方法：每年秋季，县级疾病预防控制机构对目标人群采用间接血凝试验（IHA）筛查并测定抗体效价，血清学阳性者采用尼龙绢袋集卵孵化法（一粪三检）和改良加藤厚涂片法（一粪三片）开展病原学检查。血清学阳性者接受病原学检查的受检率应不低于95%，填写《本地人群血吸虫病监测调查表》（附表3）。

## （2）流动人口

①范围：所有类型的监测县。全县范围内开展工作，重点在有螺区开展监测。

②对象：来自和往返血吸虫病流行区的人员，重点是外来从事农作物种植与收割、水产养殖、水上捕捞和运输以及工程建设的人员等。

③数量：每个县至少调查200人。

④方法：采用主动监测与被动监测相结合的方式对目标人群开展调查，结果填写至《流动人口血吸虫病监测调查表》（附表4）。

主动监测：监测方法及要求与本地人群相同。

被动监测：每个县选择 3-5 家医疗卫生机构作为哨点医疗卫生机构(至少包括 1 家县级综合医院或血吸虫病专科医院)，接收就诊或咨询的流动人员，并排查感染血吸虫的情况。疑为血吸虫病的，哨点医疗卫生机构负责收集相关信息，并采用血清学方法进行血吸虫病筛查，血清学检测阳性者作病原学检查（方法同主动监测）。暂不具备病原学检测条件的哨点医疗卫生机构，由接诊医生开具转诊单（留存根），嘱咐患者到县级疾病预防控制机构或有条件的哨点医疗机构作病原学检测。

### （3）家畜

①范围：I 类和 II 类监测县。

②对象：牛、羊、猪、马属、狗等动物。

③数量：I 类监测县调查本地家畜不少于 100 头（不足则计实数），I 类、II 类监测县全县范围内调查引进家畜不少于 100 头（不足则计实数）。

④方法：每年秋季，县级疾病预防控制机构会同当地动物疫病防控机构以监测范围内的家畜为对象，采用毛蚴孵化法检测家畜血吸虫感染情况。结果填写至《家畜血吸虫病监测调查表》（附表 5）。

## 2.2 中间宿主

### （1）钉螺孳生环境



①范围：所有类型的监测县。每年春季查螺。Ⅰ类监测县在本地人群监测村开展钉螺监测，Ⅱ类监测县每个县每年选取2-3个（不足的全做）现有螺情较重的行政村开展监测，Ⅲ类监测县每个县每年选取2-3个（不足的全做）历史螺情较重、钉螺引入风险较大或适宜钉螺孳生环境较多的行政村开展监测。

②对象：钉螺及其孳生环境。

③数量：监测范围内所有的现有螺环境、历史有螺环境及可疑环境。

④方法：县级疾病预防控制机构对监测范围内的现有钉螺孳生环境采取系统抽样法查螺，若未查出钉螺再采用环境抽查法完成该环境的调查。对历史有螺环境和可疑环境可先用环境抽查法调查，若发现钉螺再改为系统抽样法。记录每个环境的经纬度。对查获的钉螺采用压碎镜检法检测钉螺死活及血吸虫感染情况。Ⅰ类监测县和Ⅱ类监测县中近5年内达到传播阻断标准的有螺县应用中国疾控中心的技术标准对解剖镜检的钉螺采用环介导等温扩增技术（LAMP）检测钉螺体内血吸虫核酸；其他监测县若有条件也应开展LAMP检测。结果填写至《钉螺监测调查表》（附表6）。

## （2）漂浮物监测

①范围：IV类监测县。全县范围内开展工作。

②对象：水域漂浮物中的钉螺。

③数量：5处以上与有螺水系相通、水流较缓的水域。

④方法：每年在监测水域打捞水面漂浮水生植物查找钉螺。

对查获的钉螺采用压碎镜检法检测钉螺死活及血吸虫感染情况。有条件的同时采用环介导等温扩增技术（LAMP）检测钉螺体内血吸虫核酸，填写《三峡库区漂浮物监测调查表》（附表7）。

### （三）风险监测

在人畜活动频繁的有螺环境中开展野粪和钉螺调查，及时发现潜在风险。

①范围：I类监测县均开展风险监测，每个县每年选3个行政村，每个行政村至少选5个有螺环境（不足的全做）；每个省不少于20%的II类监测县开展风险监测，每个县选2个行政村，每个行政村至少选5个有螺环境（不足的全做）。重点选择以下环境：上一年的新发有螺环境、有感染性钉螺的环境、钉螺面积与密度回升的区域或人与畜血吸虫感染率较高的地区；水灾、地震等自然灾害导致环境变化的区域；大型水利、交通等工程建设引起环境变化的区域；大规模人群迁徙或流动可能导致血吸虫病疫情的区域。

②对象：有螺环境中的野粪及钉螺。

③数量：有螺环境及附近的野粪至少 100 份（不足计实数），监测范围内查螺不少于 200 框且捕获活螺不少于 500 只（不足计实数）。

④方法：每年春季，在有螺环境和可疑环境中采用系统抽样结合环境抽查法进行钉螺调查，记录每一个环境的经纬度。对查获的钉螺采用压碎镜检法检测钉螺死活及血吸虫感染情况。同时在中国疾控中心技术支持下应用环介导等温扩增技术（LAMP）检测钉螺体内血吸虫核酸，填写《钉螺监测调查表》（附表 6）。在查螺的同时，查获有螺环境及其附近视野所见的野粪，记录野粪种类（包括牛、羊、猪、马属、狗等粪便），采用毛蚴孵化法检测血吸虫毛蚴，填写《野粪监测调查表》（附表 8）。

### 三、数据收集、分析和反馈

#### （一）数据收集与报告

监测数据通过《寄生虫病防治信息管理系统》（以下简称专报系统）进行报告与管理。承担监测任务的县级疾病预防机构负责调查、收集和整理本县的监测数据，于每年的 6 月 15 日和 12 月 15 前将监测数据通过专报系统上报，市级、省级疾病预防机构和中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所逐级审核。

流行因素监测因采用的方法、技术与面上防治工作不同，其病情、螺情等结果不作为考核当地防治工作的指标。

## **（二）资料分析**

省级疾病预防控制机构负责汇总、审核本省病例监测、流行因素监测、风险监测数据并及时进行综合分析，撰写年度监测报告，研判疫情形势及传播风险，为防治工作提出对策建议。

中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所负责完成全国年度监测报告，研判疫情形势及传播风险，为防治工作提出对策建议。

## **（三）结果反馈**

省级疾病预防控制机构应及时将年度监测结果报省级卫生健康行政部门，并向市、县疾病预防控制机构反馈。

中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所将年度监测结果报中国疾病预防控制中心，中国疾病预防控制中心审核后报国家卫生健康委，并向省级疾病预防控制机构反馈。

# **四、质量控制**

## **（一）培训**

中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所负责对省级疾病预防控制机构进行血吸虫病监测工作的师资培训；各省份对市、县级负责监测工作的专业技术人员进行业务培训；承担

监测任务的县级疾病预防控制机构对具体从事监测的工作人员进行业务培训。

## **(二) 质量控制**

全国血吸虫病监测的质量控制工作实行分级管理，由各级疾病预防控制机构做好各阶段、各环节的质量控制。

中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所适时组织对各省份监测工作的考核，包括组织领导、工作计划、人员安排、操作规程、检测能力、现场实施、资料整理和上报等，并对血吸虫病检测试剂/方法开展测评，对监测系统开展评价。

省级疾病预防控制机构负责辖区血吸虫病监测工作的技术指导和工作质量考核，每年抽取 10%的监测点开展监测工作结果复核，进行质量评价，并向中国疾控中心寄生虫病预防控制所提供报告。

市级疾病预防控制机构应参与辖区监测点现场工作并进行工作过程的监督与指导。

县级疾病预防控制机构应安排责任心和业务能力强的专业技术人员负责监测点工作，明确职责任务，建立分工合作、层层把关的质控机制。

监测点数据、资料管理实行调查人员、填报人员、统计分析人员和审核人员负责制，各环节工作完成后其责任人应签名，

以示负责。任何人不得弄虚作假或指使他人弄虚作假。

各地监测工作应当使用统一的血吸虫病检测试剂。

## 五、职责分工

国家卫生健康委组织领导全国血吸虫病监测工作，省、市、县级卫生健康行政部门组织领导本辖区的血吸虫病监测工作，并安排监测经费，保证监测工作的顺利开展。

中国疾病预防控制中心及寄生虫病预防控制所负责全国血吸虫病监测工作的技术指导、师资培训、质量控制和资料的汇总、分析与结果反馈。

省级疾病预防控制机构负责辖区血吸虫病监测的技术指导、培训、质量控制、资料汇总与审核、分析与结果反馈。

市级疾病预防控制机构负责辖区血吸虫病监测的现场工作质量控制、资料审核与上报。

县级疾病预防控制机构具体承担监测任务，负责监测工作的现场调查，应将血吸虫病监测作为一项重要工作，纳入年度计划，确保工作顺利进行。

各省份可根据本方案，结合实际情况制定本省份血吸虫病监测方案。本方案自发布之日起实施，《全国血吸虫病监测方案（2014年版）》（中疾控传防发〔2014〕420号）同时废止。

**附表：**

表 1 血吸虫病确诊病例流行病学个案调查表

表 2 全国血吸虫病监测点基本情况调查表

表 3 本地人群血吸虫病监测调查表

表 4 流动人群血吸虫病监测调查表

表 5 家畜血吸虫病监测调查表

表 6 钉螺监测调查表

表 7 三峡库区漂浮物监测调查表

表 8 野粪监测调查表

表 1 血吸虫病确诊病例流行病学个案调查表

一、基本情况

年度\_\_\_\_\_ 患者姓名：\_\_\_\_\_ 患儿家长姓名：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

身份证号码：□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 护照号码：□□□□□□□□□□

性别：□ 1.男；2.女 出生日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

病人属于：\_\_\_\_\_（如果填 6，须注明具体国家或地区）

□1.本县区；2.本市其他县区；3.本省其他地市；4.其他省；5.港澳台；6.外籍

现住地址：\_\_\_\_\_省\_\_\_\_\_市\_\_\_\_\_县\_\_\_\_\_乡\_\_\_\_\_村\_\_\_\_\_组(号)

户籍地址：\_\_\_\_\_国\_\_\_\_\_省\_\_\_\_\_市\_\_\_\_\_县\_\_\_\_\_乡\_\_\_\_\_村\_\_\_\_\_组(号)

职业：□1.农民，2.渔(船)民，3.学生，4.建筑工人，5.商业贸易，6.商业服务，7.干部职员，8.不详，9.其他

文化程度：□ 1.文盲；2.小学；3.初中；4.高中或中专；5.大专以上

二、诊断与治疗情况

既往血吸虫病史：□0.无；1.有； 第 1 次确诊时间：（\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日）；

历史治疗次数：\_\_\_\_次；最近一次治疗时间：（\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日）。

本次诊断时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

最终诊断为：□1.1 日本血吸虫急性病例；1.2 日本血吸虫慢性病例

1.3 日本血吸虫晚期病例 2.0 埃及血吸虫病；3.0 曼氏血吸虫病；4.0 其他

临床症状（多选）：发热□；肝脾肿大□；嗜酸性粒细胞增多□；

腹痛、腹泻或脓血便□；乏力□；血尿□；无症状□；其他\_\_\_\_\_

确诊机构：□1.县级及以上血防等疾控机构；2.县级及以上综合或专科医院；

3. 乡镇血防站（组）；4. 乡镇卫生院；5.其他\_\_\_\_\_

确诊机构名称：\_\_\_\_\_

IHA 检查结果：□0.阴性； 1.阳性；9.未检；检查日期（\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日）

ELISA 检查结果：□0.阴性； 1.阳性；9.未检；检查日期（\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日）

DDIA 检查结果：□0.阴性； 1.阳性；9.未检；检查日期（\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日）

DIGFA 检查结果：□0.阴性； 1.阳性；9.未检；检查日期（\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日）

其他血清检查结果：□0.阴性； 1.阳性；9.未检；检查日期（\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日）

改良加藤厚涂片法检查结果：□0.阴性； 1.阳性；9.未检；检查日期（\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日）

尼龙绢袋集卵孵化法检查结果：□0.阴性； 1.阳性；9.未检；检查日期（\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日）

直肠镜检法检查结果：□0.阴性； 1.阳性；9.未检；检查日期（\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日）

血尿检查结果：□0.阴性； 1.阳性；9.未检；检查日期（\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日）



### 三、感染地点

患者国外旅行史：0. 否；1. 是；如是，旅行国家名称\_\_\_\_\_，停留时间\_\_\_\_\_天

本次发病前接触疫水日期：1. 明确，具体日期（\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日）；0. 不清楚

感染地点：1. 明确；0. 不清楚（如填0，以下问题均不填）

感染地点环境名称：\_\_\_\_\_

环境类型（专业人员填写）：1. 沟渠；2. 塘堰；3. 水田；4. 旱地；5. 滩地；6. 其它

感染地点近1-2年内曾否进行过药物处理（专业人员填写）：0. 否；1. 是

本次感染接触疫水的方式：1. 抗洪救灾；2. 农业生产；3. 捕鱼捞虾；4. 放牧与割草；  
5. 洗涮用品；6. 玩水游泳；7. 洗手、脚；9. 其它

同期接触疫水人数：0. 不清楚；1. 明确，具体人数（\_\_\_\_\_）

填表人：\_\_\_\_\_ 填表日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

审核人：\_\_\_\_\_ 审核日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

表 2 全国血吸虫病监测点基本情况调查表

一、监测县基本情况：

1. 基本情况

\_\_\_\_\_省\_\_\_\_\_市（区）\_\_\_\_\_县 监测点所在县国标码：□□□□□□

地理位置（县疾控机构经度纬度，单位为：度(°)，座标系统采用 WGS84)：

经度□□□.□□□□□；纬度□□.□□□□□

监测地区（单选）□： 1. I类监测县； 2. II类监测县；

3. III类监测县； 4. IV类监测县（如选 4，以下问题可不填）

2. 疫情概况

（1）主要流行类别：□ ①湖沼型，②水网型，③山丘型

（2）所属疫情类别：□ ①传播控制，②传播阻断，③消除，④非流行区

（3）钉螺分布情况：

历史累计钉螺面积：\_\_\_\_\_平方米；当年现有钉螺面积：\_\_\_\_\_平方米；

最近一次查到钉螺的年份：\_\_\_\_\_年

（4）疫情：

最近一次发现或报告病原学确诊病人的年份：\_\_\_\_\_年；最近一次发现或报告感染性钉螺的

年份：\_\_\_\_\_年；最近一次发现或报告病原学确诊病畜年份：\_\_\_\_\_年

二、监测点所在村基本情况（三峡库区监测点可不填）

1. 基本情况

监测点地址：\_\_\_\_\_省\_\_\_\_\_市（区）\_\_\_\_\_县\_\_\_\_\_乡（镇）\_\_\_\_\_村

监测点所在村国标码：□□□□

地理位置（村委会经度纬度，单位为：度(°)，座标系统采用 WGS84)：

经度□□□.□□□□□；纬度□□.□□□□□

户数：\_\_\_\_\_户； 户籍人口数：\_\_\_\_\_人； 常住人口数：\_\_\_\_\_人

监测类型（可多选）： 1. 流行因素监测□； 2. 风险监测□

2. 疫情概况

（1）主要流行类别：□

①垸外湖汉亚型，②垸外洲滩亚型，③垸外洲垸亚型，④垸内亚型，⑤水网型，⑥平坝亚型，⑦高山峡谷亚型，⑧丘陵亚型，⑨其它

（2）钉螺分布情况：

历史累计钉螺面积：\_\_\_\_\_平方米；当年现有钉螺面积：\_\_\_\_\_平方米；最近一次查到钉螺的年份：\_\_\_\_\_年

(3) 疫情：

最近一次发现或报告病原学确诊病人的年份：\_\_\_\_\_年；最近一次发现或报告感染性钉螺的年份：\_\_\_\_\_年；最近一次发现或报告病原学确诊病畜年份：\_\_\_\_\_年

填表人： \_\_\_\_\_ 填表日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

审核人： \_\_\_\_\_ 审核日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

表 3 本地人群血吸虫病监测调查表

年度：\_\_\_\_\_

监测点所在县国标码：□□□□□□

监测点所在村国标码：□□□□

组号	户号	个人 编号	姓名	性别	出生年月 (年月日)	职业	血清学结果		病原学结果			是否 给药
							定性结果	抗体效价	Kato-Katz	孵化	未作病原学 检查原因	

注：**性别**：1. 男，2. 女；**职业**：1. 农民，2. 渔(船)民，3. 学生，4. 建筑工人，5. 商业贸易，6. 商业服务，7. 干部职员，8. 不详，9. 其他；**血清学定性结果**：0. 阴性，1. 阳性，2. 未检；**抗体效价**：出现凝集反应的最高抗体效价，(包括阴性血清样本中 1:5 出现的凝集反应)，例如填 5，10，20……，无凝集反应填 0 **Kato-Katz**：阴性填 0，阳性填 3 张片合计检出虫卵数，未检填 9999 **孵化**：0. 阴性，1. 阳性，9. 未检 **未病原学检查原因**：0. 非应检；1. 外出；2. 拒检 **是否给药**：0. 否，1. 是

填表人：\_\_\_\_\_ 填表日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 审核人：\_\_\_\_\_ 审核日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

表 4 流动人口血吸虫病监测调查表

年度：\_\_\_\_\_ 监测县国标码：□□□□□□

监测机构名称：\_\_\_\_\_

个人 编号	姓名	性别	出生年月	职业	电话号码	户籍地	监 测 方式	血清 学方 法	血清学 结果	病原学结果		未病原学 检查 原因	是否 给 药	外地人来自何地  (省名+县名)	本地人去往何地  (省名+县名)
						(省名+县名)				Kato-Katz	孵化				

注：性别：1. 男，2. 女；职业：1. 农民，2. 渔(船)民，3. 学生，4. 建筑工人，5. 商业贸易，6. 商业服务，7. 干部职员，8. 不详，9. 其他；监测方式：1. 主动监测，2. 被动监测；血清学检查方法：1. IHA， 2. ELISA， 3. DDIA； 4. DIGFA； 5. 其它；血清学结果：0. 阴性，1. 阳性， 2. 未检； Kato-Katz：阴性填 0，阳性填 3 张片合计检出虫卵数，未检填 9999；孵化：0. 阴性，1. 阳性，9. 未检；未病原学检查原因：0. 非应检；1. 外出；2. 拒检；是否给药：0. 否，1. 是

填表人：\_\_\_\_\_ 填表日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 审核人：\_\_\_\_\_ 审核日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

表 5 家畜血吸虫病监测情况调查表

年度：\_\_\_\_\_ 监测点所在县国标码：□□□□□□

畜主姓名	畜编号	家畜来源	何处引进 (省名+县名)	家畜		孵化结果	处置方式
				畜别	月龄		

注：家畜来源：1. 本县，2. 引进；畜别：1. 牛，2. 羊，3. 猪，4. 马属，5. 其他；性别：1. 雄性，2 雌性；孵化结果：0. 阴性，1. 阳性，9. 未检；处置方式：1. 投药，2. 宰杀，3. 未处理

填表人：\_\_\_\_\_ 填表日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日  
审核人：\_\_\_\_\_ 审核日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 表 6 钉螺监测调查表

年度： \_\_\_\_\_

监测点所在县国标码： □□□□□□

监测点所在村国标码： □□□□

面积单位：平方米

环境编号	环境名称	查螺目的	经度(度)	纬度(度)	是否有螺环境	环境类型	植被种类	环境总面积	线框距		调查面积	系统抽样					环境抽查					查出有螺面积				环介导等温扩增技术检测												
									线距	框距		调查框数	有螺框数	捕获总螺数	活螺数	感染螺数	感染螺框数	调查框数	有螺框数	捕获总螺数	活螺数	感染螺数	感染螺框数	总面积	新发面积	复现面积	感染螺面积	检测活螺数	检测混合样本数	阳性混合样本数								

注：查螺目的： 1. 流行因素监测； 2. 风险监测； 是否有螺环境： 1. 有螺； 0. 无螺； 环境类型： 1. 沟渠 2. 塘堰 3. 水田 4. 旱地 5. 滩地 6. 其它； 植被种类： 1. 杂草， 2. 芦苇， 3. 树林， 4. 水稻， 5. 旱地作物， 6. 其它

填表人： \_\_\_\_\_

填表日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

审核人： \_\_\_\_\_

审核日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

表 7 三峡库区漂浮物监测调查表

年度：\_\_\_\_\_

监测点所在县国标码：□□□□□□

水域 编号	水域名称	经度	纬度	调查日期 (月日)	漂浮物 重量 (KG)	螺数 (只)	钉螺数 (只)

注：经纬度最少保留 5 位小数，单位为：度(°)(座标系统采用 WGS84)

填表人：\_\_\_\_\_ 填表日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

审核人：\_\_\_\_\_ 审核日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



表 8 野粪监测调查表

年度：\_\_\_\_\_

监测点所在县国标码：□□□□□□

监测点所在村国标码：□□□□

环境 编号	环境 名称	环境类别	野粪 编号	采集日期 (月日)	野粪 种类	病原学检测结果

注：环境类别：1. 钉螺监测环境，2. 人、畜经常活动场所；病原学检测结果：0. 阴性, 1. 阳性, 9.

未检；野粪种类：1. 牛粪, 2. 羊粪, 3. 猪粪, 4. 马属粪便, 5. 狗粪, 6. 人粪, 7. 不明或其他粪便

填表人：\_\_\_\_\_ 填表日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

审核人：\_\_\_\_\_ 审核日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日