

湖北省汉阳县
血吸虫病流行情况和防治工作
资 料 汇 编

(1953——1979)

内 部 资 料 注 意 保 存

册	数:	320	册
页	数:	112	页
编	号:		号
印 发 日 期:		1983 年 9 月	
承 印 单 位:		汉阳县印刷厂	

前 言

我县是血吸虫病流行的重疫地区。解放后，在党和政府的领导下，经过二十多年的积极防治，取得了显著的成绩。为了总结经验教训，更好地指导防治工作，我们本着“实践是检验真理的唯一标准”的原则和尊重历史事实的态度，编写了《湖北省汉阳县血吸虫病流行情况和防治工作资料汇编》（1953—1979）。其内容包括基本情况、流行情况、防治概况和疫区新貌四个方面；以文字叙述为主，约二万二千字；附图十四幅，表四十二份，照片二十六张。

邓南公社的邓南、大咀、陡埠、水洪等四个管理区，于一九八〇年元月划给武汉市汉南农管局，为保持资料的完整性，仍一并编入。由于我县行政区划几经变更，历史资料残缺，加之编写人员水平有限，错误之处，在所难免，敬请批评指正。

在编写过程中，承蒙县委宣传部、政府办公室、沼气办公室、农业区划办公室、卫生局、水利局、农业局、水产局、统计局、档案馆、气象站、兽医站和洪北灭螺垦植指挥部以及省医学科学院寄生虫病研究所、市卫生防疫站等有关单位的大力支持，在此一并致以谢意。

编 者

一九八二年九月

目 录

一 基本情况	(1)
(一) 地理环境	(1)
1 位置	(1)
2 地势	(1)
3 水位	(5)
4 气候	(5)
5 植被	(6)
(二) 建制沿革	(6)
(三) 行政区划	(6)
二 流行情况	(9)
(一) 流行历史	(9)

(二) 危害情况·····	(12)
(三) 流行程度·····	(16)
1 流行范围·····	(16)
2 钉螺分布·····	(23)
3 人群病情·····	(36)
4 急性感染·····	(46)
5 耕牛患病·····	(52)
三 防治概况·····	(55)
(一) 反复消灭钉螺·····	(56)
(二) 不断治疗病人·····	(69)
(三) 认真抓好防护·····	(78)
(四) 搞好粪、水管理·····	(80)
(五) 抓紧查治耕牛·····	(82)
(六) 加强血防科研·····	(85)

(七) 健全专业机构.....	(88)
(八) 有关部门配合.....	(90)
四 疫区新貌.....	(95)
滩头大队今昔.....	(98)
洪北荒湖变良田.....	(100)
新屋垸巨变.....	(102)
苦难垆变幸福村	
——洪海大队血防工作结硕果.....	(104)
变害为利 水美鱼肥	
——成功潭建成精养鱼池.....	(106)
附:	
(一) 图目.....	(107)
(二) 表目.....	(108)
(三) 《汇编》领导小组名单.....	(112)
(四) 《汇编》编辑人员名单.....	(112)

一、基 本 情 况

(一) 地理环境

1、位置：我县位于长江、汉水汇合处的三角洲内，地处东经 $113^{\circ}41'45''\sim 114^{\circ}13'34''$ ，北纬 $30^{\circ}15'10''\sim 30^{\circ}41'14''$ 。东与武汉市洪山区紧连，南与嘉鱼、武昌县隔江相望，西南与洪湖、沔阳县接壤，西北与汉川县毗邻，北靠汉水与武汉市东西湖区分界。东西长四十五公里，南北宽四十四公里，总面积约一千二百二十三平方公里（见图1）。

2、地势：我县地势北高南低，坡降平缓，地面高程一般在海拔二十五米左右。境内丘陵起伏，河港纵横，塘堰星罗，湖泊棋布；最高点九真山顶，达海拔二百六十三点四〇米，最低点西湖湖底，仅海拔十四点二〇米。

全县大小山峰计七十五座，多在县境中部，面积七十一平方公里，占县境总面积的百分之五点八七。较高的山峰有九真山、龙霓山、大军山、蓼山等。

全县湖泊有五十七个，面积九十三点四平方公里，占县境总面积的百分之七点六四。其中后官湖

和小麥湖较大，面积均在十平方公里以上。

流经县境的河流有长江、汉江、索子长河和通顺河等。

长江经洪湖县在胡家湾入境，绕县境东南，至沌口纳通顺河水，于老官庙出境，境内流程六十六公里。

汉江经汉川县在谢八家入境，环县境北至汉阳闸收索子长河水东流，经县城蔡甸镇，于田家台出境，境内流程三十七点五公里。

索子长河沿侏儒镇东南，斜贯县境西北角，向东北至泾滩河口，经龚家渡，循金牛港出汉阳闸入汉江，境内流程三十二点二公里。

通顺河来自沔阳县，在响水港入境，经余家台、曲口向东北，至汲水脑转向东流，过黄陵镇由沌口入长江，境内流程七十公里。此河承受上游四条河流来水：四方河经沔阳县自李家台入境，过消泗沟、罗汉洲转北进分洪道（界台以上已多处打坝堵死）；西流河由沔阳县何帮闸流入我县，在九沟进分洪道；侏儒河集侏儒闸、军山闸、南屏闸、江集闸、周帮闸及成功垸、南边湖垸、军山外垸之来水，出挖口闸进分洪道；分洪道枯水河槽，上起沔阳县杜家台，在张家大山入境，经九沟、挖口先后纳西流河、侏儒河水，在挖口下与四方河汇流，至香炉山入通顺河，出黄陵闸直泻长江。

汉阳县在湖北省的位置



3、水位：我县河、湖水位直接受长江水位的影响。据一九六〇年至一九七九年的水文资料记载：长江沌口水位，常年五月至十月为汛期，多在二十四点五〇米至二十七点〇〇米，一九六八年七月二十二日最高，达二十七点五八米，十一月至次年四月为枯水期，多在十八点五〇米至二十二点六八米，但一九七九年五月五日最低，仅十六点二五米。汉江汉阳闸水位，汛期多在二十六点五〇米至二十八点〇〇米，一九六四年十月十一日最高，达二十八点九〇米，枯水期多在十九点四五米至二十一点五〇米，但一九七九年五月二十八日最低，仅十八点三〇米。汉南泛区侏儒闸水位，汛期多在二十七米左右，一九七〇年以后降至二十四米左右，系黄陵闸建成江水不能倒灌之故。一九七二年，泛区水位改在北垸闸观测，一九七五年十月八日最高，达二十五点八七米。由于泛区地面高程大多在二十米至二十五米之间，因而形成“夏秋一片汪洋，冬春一片草荒”的状况。

4、气候：我县为亚热带季风气候，四季分明，雨量丰沛，光照充足，无霜期长。据一九五九年到一九七九年的气象资料分析，年平均温度为 $16.1-16.7^{\circ}\text{C}$ 。最高温度在七、八月，平均为 38.5°C ，一九七八年八月三日最高，达 39.6°C ；最低温度在一、二月，平均为零下 13°C 左右，一九七七年一月三十日最低，为零下 14.1°C 。年平均相对湿度为百分之八十左右。常年降雨量多在一千一百毫米至一千四百七十毫米。降雨量一九六九年最多，达一千六百九十二点五毫米；一九六六年最少，仅八百〇七点一毫

米。每年降雨量集中在春、夏季，占百分之七十左右；冬季最少，占百分之十左右。

5、植被：我县土壤有黄棕壤、红壤、潮土、草甸土和水稻土等五个土类，十个亚类，十四个土层，五十三个土种，二个变种，适宜于多种农作物的生长。在县境总面积中，耕地面积占百分之六十七点七三，均常年种植各种作物；山丘占百分之五点八七，其中百分之八十六点七〇为林木覆盖；水面占百分之十六点〇六，其中百分之四十用为养殖；泛区面积占百分之九点五二，多为湖草和芦苇；其余百分之七点八二的面积为村庄、道路和堤防。

（二）建制沿革

据《汉阳县志》载，本县始于南朝陈文帝天嘉元年（公元五百六十年），称沌阳；隋炀帝大业元年（公元六百〇五年）改为汉津，次年更名汉阳，沿用至今。

新中国成立后，汉阳县政府自汉阳城（今武汉市汉阳区）迁蔡甸镇，属沔阳专区。一九五一年沔阳专区撤销，改属孝感专区。一九六〇年至一九六一年，孝感专区曾并入武汉市。一九七六年元月，汉阳县由孝感专区划出，属武汉市管辖。

（三）行政区划

全县现有十五个公社，一个灭螺垦植指挥部*，下属四十四个管理区，五个国营良种场，三百三十

七个生产大队，二千二百八十五个生产队。共有十万〇四千二百二十七户，四十七万六千一百一十三人；耕地面积五十七万一千九百七十五亩，耕牛二万一千三百五十头（见表1）。

我县一九五七年前为区、乡建制。一九五七年设七个区（镇），下属二镇、三十个乡。一九五八年合为八个公社，下设四十八个管理区。一九六一年改为九区一镇，分四十一个公社。一九七五年撤区并社，才为现体制。

解放后，我县曾五次共划出二万一千八百三十二户，八万八千五百七十八人，三十万〇八千二百一十四亩耕地。一九五五年，福城区划给武汉市汉阳区；一九五六年，新滩区划给洪湖县；一九五八年，新沟区划给武汉市东西湖农场；一九六五年，银莲湖划给武汉市汉南农场；一九七八年，东城垸农场划给武汉市汉南农管局。

※ 洪北灭螺垦植指挥部于一九七一年九月在洪河设立，属公社级建制。下属有拖拉机站、中心商店、血防组、邮电所、派出所、食品所、水利段、银行、粮店、学校、林场和良种场等机构，现有职工四百一十五人。洪北垸内的灭螺和生产任务，由侏儒、永安、黄陵、索河、寥山、李集、柏林、张湾和新农等九个公社设相应的指挥部完成。

汉阳县一九七九年基本情况统计表

表 1

公 社	管理区	生 产 大 队	生产队	户 数	人 口	耕 地 面 积			耕 牛
						水 田	旱 地	小 计	
侏 儒	6	38	235	11,516	58,265	32,984	48,109	81,093	2,832
成 功	—	8	45	2,324	12,372	8,805	17,791	26,599	660
永 安	3	23	170	7,052	33,336	27,618	6,069	33,687	1,663
黄 陵	4	33	197	8,212	38,600	26,629	20,755	47,384	1,843
索 河	3	25	192	6,979	32,518	19,145	10,607	29,752	1,608
军 山	—	10	43	1,916	9,673	8,104	10,384	18,488	692
沌 口	4	28	164	7,261	33,796	26,268	9,497	35,765	1,792
蓼 山	3	25	207	8,471	33,854	25,919	7,147	33,066	1,383
李 集	3	17	160	5,738	23,642	20,089	5,954	26,043	1,211
洪 北	—	—	—	17	415	—	—	—	—
新 农	4	35	244	11,157	46,303	31,269	6,232	37,501	1,863
蔡 甸	1	3	22	5,742	27,710	418	672	1,090	52
大 集	4	34	256	8,303	32,090	23,473	6,050	29,523	1,370
柏 林	2	14	117	5,127	20,494	17,460	9,190	26,650	921
张 湾	2	15	85	4,594	22,127	2,119	24,473	26,592	889
邓 南	5	29	148	9,423	45,839	14,359	99,699	114,058	2,451
其 他	—	—	—	395	5,079	1,261	3,423	4,684	117
合 计	44	337	2,285	104,227	476,113	285,920	286,055	571,975	21,350

说明：“其他”指省、市在县单位和县良种场。

二、流 行 情 况

(一) 流行历史

我国流行血吸虫病的历史，经考古学证明，至少有二千一百多年。一九七二年湖南省长沙马王堆出土的西汉女尸和一九七五年我省江陵县凤凰山出土的西汉男尸，分别经上海寄生虫病研究所和武汉医学院寄生虫病教研组等单位检查，均在其体内发现了血吸虫卵。至于从现代医学上证实我国有血吸虫病流行，是一九〇五年在湖南省常德县发现一例下痢患者，并从其粪便中首次检出了血吸虫卵。

我县在江陵县下游，相距不足二百公里，同饮长江水，地理条件基本相同。由此推论，我县血吸虫病流行的历史可能接近于江陵县。但首次见于文献记载是一九一〇年。

一九一〇年《中华医学杂志》（英文版P93）载：Hong Kong F等报道：湖北省有八个地区（包括汉阳县。编者注）流行血吸虫病。

一九二一年美国《卫生学杂志》（英文版）第三期载：Faust等发现我县有血吸虫病人（见图2。原图译文为：日本血吸虫病在长江中游的分布包括：九江、武汉、孝感、沙市、岳阳和常德地区）。

一九二四年高镜朗、江虎臣在蔡甸、柏泉（现属武汉市东西湖区）发现有血吸虫病人。

一九四一年，许帮宪、吴光在《中华医学杂志》（27（9）553）上发表的《中国血吸虫病研究》一文所附的“吾国血吸虫病分布图”中，也明确绘出汉阳县有血吸虫病例（见图3）。

图 2

日本血吸虫病在长江中游的分布 (编者加)

