

防治血吸虫病

四川人民出版社

七律二首

送瘟神

一九五八年七月一日

读六月三十日人民日报，余江县消灭了血吸虫。浮想联翩，夜不能寐。微风拂煦，旭日临窗。遥望南天，欣然命笔。

绿水青山枉自多，华佗无奈小虫何！
千村薜荔人遗矢，万户萧疏鬼唱歌。
坐地日行八万里，巡天遥看一千河。
牛郎欲问瘟神事，一样悲欢逐逝波。

其二

春风杨柳万千条，六亿神州尽舜尧。
红雨随心翻作浪，青山着意化为桥。
天连五岭银锄落，地动三河铁臂摇。
借问瘟君欲何往，纸船明烛照天烧。

前 言

伟大领袖毛主席历来十分关怀人民的卫生事业，早在一九四五年就发出了“应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业”的号召。全国解放以后，毛主席又提出了“动员起来，讲究卫生，减少疾病，提高健康水平，粉碎敌人的细菌战争”等一系列重要指示。

建国二十多年来，在毛主席和党中央的英明领导下，随着社会主义革命和社会主义建设的蓬勃发展，我国卫生事业发生了巨大变化，旧中国那种“千村薜荔人遗矢，万户萧疏鬼唱歌”的悲惨情景已经一去不复返了。特别经过伟大的无产阶级文化大革命，狠揭猛批了叛徒、内奸、工贼

刘少奇的反革命修正主义卫生路线，打倒了“城市老爷卫生部”，焕发了亿万人民的革命干劲，医药卫生战线学习马列主义、毛泽东思想群众运动深入发展，农村合作医疗普遍建立，大批“赤脚医生”茁壮成长，祖国医药学发展迅猛异常，这是毛主席无产阶级卫生路线的伟大胜利。

我省寄生虫病防治工作，在毛主席《送瘟神》光辉思想指引下，取得了显著成绩，群防群治运动空前高涨，“许多危害人民最严重的疾病，例如血吸虫病等等，过去人们认为没有办法对付的，现在也有办法对付了。”疫区人民呈现了“春风杨柳万千条，六亿神州尽舜尧”的兴旺景象。

血吸虫病、钩虫病、疟疾和丝虫病，是我省流行广、危害大的寄生虫病，它严重威胁广大劳动人民，特别是贫下中农的身体健康，直接影响“抓革命、促生产、

促工作、促战备”。在毛主席亲切关怀下，这几种寄生虫病都列入了《全国农业发展纲要》，作为限期消灭的疾病。

当前，我省农村广大革命群众和医药卫生人员，积极响应毛主席发出的“**一定要消灭血吸虫病**”的战斗号召，一个《送瘟神》的群众运动蓬勃兴起，毛主席对血防工作的指示从来没有这样深入人心；各级领导从来没有这样重视；群众运动的声势从来没有这样浩大；《送瘟神》的战果从来没有这样显著。

为了适应当前我省广大农村积极开展寄生虫病防治工作的需要，我们遵循毛主席“把医疗卫生工作的重点放到农村去”的教导，编写了《防治血吸虫病》、《防治钩虫病》、《防治疟疾》、《防治丝虫病》等几本通俗小册子，供农村“赤脚医生”和卫生员在防治工作中参考使用。

这几本书的内容，尽力从农村实际需要出发，着重介绍了这几种病的诊断和行之有效的防治技术等。

由于我们学习马列著作、毛主席著作不够，书中的缺点和错误，希望读者批评指正，以便加以改进和提高。

四川省寄生虫病防治研究所

一九七一年十月

目 录

防治血吸虫病·····	(1)
什么叫血吸虫病·····	(5)
血吸虫病是怎样传播的·····	(6)
血吸虫病有那些症状·····	(9)
怎样诊断血吸虫病·····	(12)
怎样防治血吸虫病·····	(15)
一、为革命治病·····	(16)
二、彻底消灭钉螺·····	(30)
三、搞好粪便管理·····	(39)
四、管好水源·····	(43)
五、个人防护·····	(44)

防治血吸虫病

血吸虫病是危害人民健康最严重的一种疾病，是旧中国历代反动统治阶级加在广大劳动人民身上的严重灾难。血吸虫病的流行，不仅损害劳动力，而且损害战斗力，直接影响社会主义革命和社会主义建设。因此，消灭血吸虫病，是“**要准备打仗**”的迫切需要，是疫区广大贫下中农的强烈愿望，是巩固无产阶级专政的百年大计，是一项重要的政治任务。

伟大领袖毛主席历来十分关怀和重视血吸虫病防治工作，发出了一系列重要指示。在毛主席“**一定要消灭血吸虫病**”的伟大号召和《送瘟神》光辉思想的鼓舞下，全国亿万军民精神振奋，斗志昂扬，在工农业生产大跃进的年代，《送瘟神》

的战斗亦出现了一个跃进的局面，取得了很大的成绩。

但是，血防战线同其它战线一样，两个阶级、两条道路、两条路线的斗争十分激烈，十分复杂。叛徒、内奸、工贼刘少奇和他在血防战线的代理人魏文伯一伙，千方百计反对毛主席的无产阶级革命卫生路线，竭力破坏血防工作。他们胡说什么：“余江县的疫情轻，没有代表性，没有说服力”；诬蔑血防工作搞群众运动是“大呼隆”、“劳民伤财”；三年暂时困难时期，魏文伯更公开叫嚣：“情况好的多搞一些，情况差的少搞一些，没有饭吃的地方不搞，回升就让它回升”等等。在这伙政治上的“瘟神”的破坏下，我省近二千人的血防专业队伍，被砍掉了百分之九十；不少地方疫情回升，病人剧增，广大贫下中农的健康重新受到血吸虫病的严

重威胁。

一九六三年，柯庆施同志根据毛主席的指示，主持召开了全国血防会议，把血防工作提到阶级观点、群众观点、生产观点的高度，提出要“思想通，情况明，方法对，决心大”，给刘少奇一伙以坚决地回击，扭转了血防工作的停顿状态。但是，不久大叛徒魏文伯篡夺了中央血防工作领导权，公开鼓吹“有土必有螺”、“血吸虫病消灭不了”等反动谬论，对抗毛主席的指示，使不少地区的血防工作重陷于瘫痪状态。由于反革命修正主义路线的严重干扰和破坏，致使《全国农业发展纲要》提出的消灭血吸虫病的任务，未能如期完成。

毛主席亲自发动和领导的无产阶级文化大革命的熊熊烈火，摧毁了以叛徒、内奸、工贼刘少奇为首的资产阶级司令部，砸烂了“城市老爷卫生部”，打倒了窃踞

中央血防领导岗位的“瘟神”魏文伯。在毛主席和党中央亲切关怀下，在上海及时召开了全国血防工作会议，认真学习了伟大领袖毛主席对血防工作的一系列重要指示，总结经验，制定规划，为消灭血吸虫病指明了继续前进的方向。一个全党动员，全民动手，消灭血吸虫病的人民战争新高潮，正在波澜壮阔地向前发展。毛主席对血防工作的指示从来没有这样深入人心；各级领导从来没有这样重视；群众运动的声势从来没有这样浩大；《送瘟神》的战果从来没有这样显著。这是毛泽东思想的伟大胜利！是毛主席无产阶级革命路线的伟大胜利！

什么叫血吸虫病

血吸虫病，是由日本血吸虫寄生在人或畜（牛、狗、羊等）身体里所引起的一种寄生虫病。这种虫长约半寸，细如棉线，它在人或畜肠子附近的小血管（肠系膜静脉）里吸血、交配、产卵，并且放出毒素，严重地危害身体健康。人感染了血吸虫病，如未及时治疗，可发展到影响发育、丧失劳动力，甚至有生命危险。

血吸虫病是怎样传播的

伟大领袖毛主席教导我们：“人们为着要在自然界里得到自由，就要用自然科学来了解自然，克服自然和改造自然，从自然里得到自由”。

要消灭危害人民健康最严重的血吸虫病，首先要了解血吸虫病的传播规律。

寄生在人、畜肠系膜静脉里的血吸虫，分雌虫和雄虫。这些成熟的雌虫和雄虫，经合抱、交配而产卵，雌虫产出大量的虫卵，大部分随血流进肝脏血管，破坏肝脏；一部分则逆流到肠壁。由于虫卵中毛蚴分泌的毒素，破坏了肠壁，使虫卵从破损的伤口落入肠腔，随着粪便排出体外。这时检查粪便，就可以查到血吸虫卵。成熟的血吸虫卵，为椭圆形，淡黄或黄褐色，卵

壳较薄，有双层轮廓，在一侧上方有一小棘（但常因粘附粪渣，不一定都能看清），卵内有一个明显的毛蚴，有时还可见毛蚴在卵壳内蠕动。如果这些粪便⁶⁶⁶不加处理，就立即施用，或因洗刷粪具等等原因流到水里，虫卵遇到水后，就会很快孵出全身长有细毛的幼虫，叫做毛蚴。毛蚴在水里游动，遇到钉螺，就钻进钉螺体内，经过二至五个月，就发育和繁殖出成千上万条尾巴分叉的幼虫，叫做尾蚴。尾蚴从钉螺体内陆续出来，在水面浮游。人在有尾蚴的水里洗衣、洗澡、捕鱼或进行其它生产活动，尾蚴就乘机迅速钻入皮肤，经过一定的途径，到达肝脏，发育成熟后，就寄生在肠子附近的小血管里，开始交配、产卵，不断吸血，损害机体，人就感染了血吸虫病。（图1）

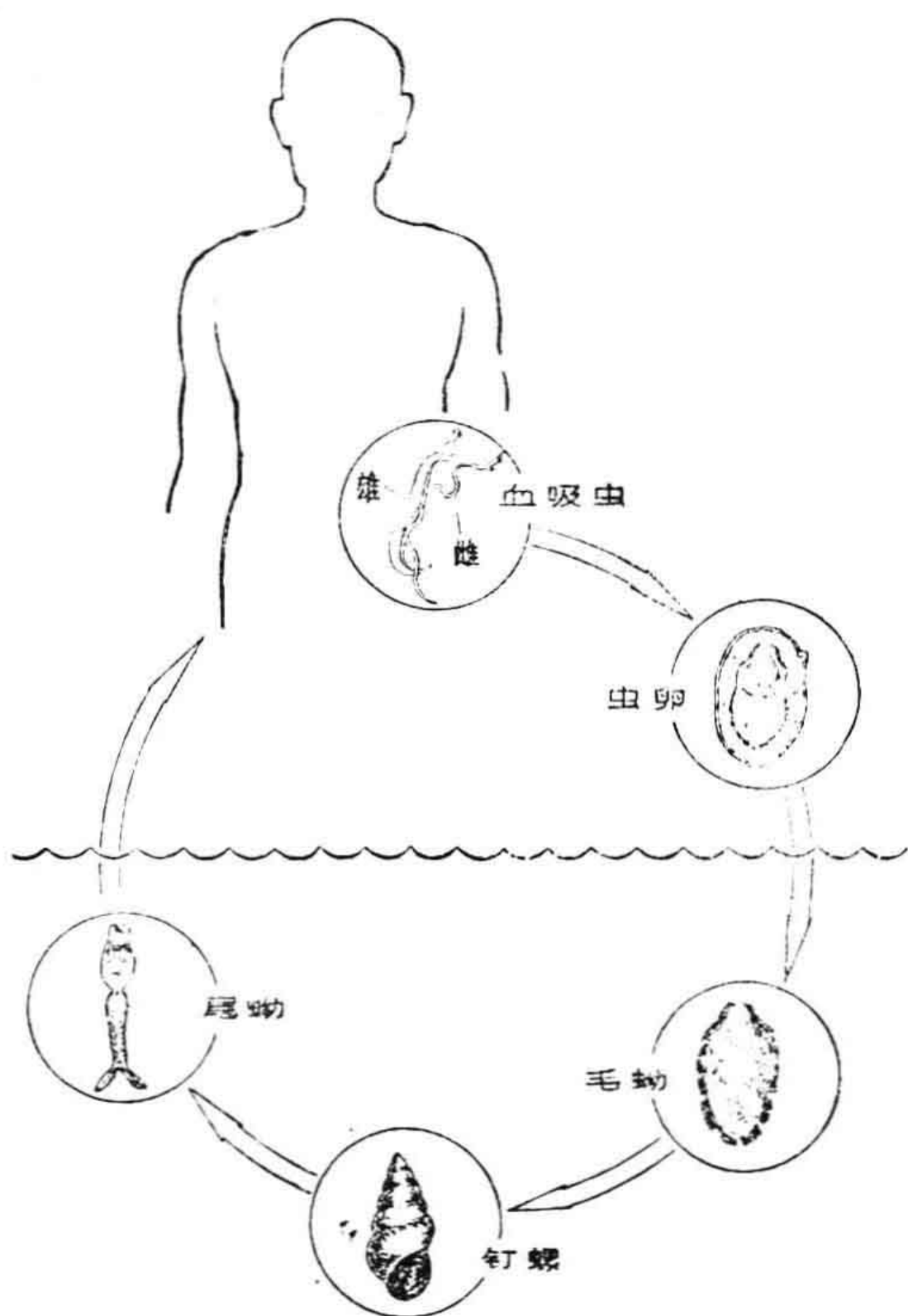


图 1 血吸虫病的传播

血吸虫病有那些症状

血吸虫病的症状，临床表现很复杂，随感染轻重、机体反应和虫卵沉积部位的不同，而有显著的差异。按其病程和临床表现，大致可分：

一、急性血吸虫病

此病多发生于儿童，或从非疫区初来疫区的人，感染大量尾蚴后而发病的；但也有慢性血吸虫病人，再次感染大量尾蚴后而发病的。这种血吸虫病，以夏秋季发病较多。部分病人，在受感染数小时后，甚至二至三天内，在尾蚴进入皮肤的地方，有红色小点状丘疹出现，感觉局部特别痒，数天后能自行消退，不留痕迹，叫做尾蚴性皮炎。与此同时，病人可能有畏寒、微

热、咳嗽及荨麻疹等症状出现。但由于皮炎时间很短，一般不易引起病人的注意，容易忽略这回事。在一个月后，病人即可出现发热（体温可高达 40°C ，晨低晚高，波动很大），甚至胡言乱语，并伴有全身乏力、消瘦、荨麻疹、食欲减退、腹痛、腹泻或痢疾样脓血便等症状。这时临床检查，嗜酸性白细胞明显增高，肝脏肿大，以左叶较明显，质软，有压痛；脾脏亦可轻度肿大，并伴有压痛；从粪便中可查到血吸虫卵。

二、慢性血吸虫病

多因在疫区内，经常感染少量尾蚴后而发病的。一般早期病人，无明显症状。当病人过度劳累、饮食失调或抵抗力降低时，就会出现腹痛、腹胀、粪粘液血便、发热、乏力、肝脾肿大、贫血等症状，从