

3

卫生宣传资料

浙江省卫生防疫站 编



人民卫生出版社

卫生宣传资料

3

浙江省卫生防疫站 编

人 民 卫 生 出 版 社

卫生宣传资料

3

浙江省卫生防疫站 编

人民卫生出版社出版
冶金工业出版社印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行

787×1092毫米32开本 2.5印张 1插页 50千字

1976年3月第1版第1次印刷

印数：1—70,400

统一书号：14048·3487 定价：0.16元

毛主席语录

列宁为什么说对资产阶级专政，这个问题要搞清楚。这个问题不搞清楚，就会变修正主义。要使全国知道。

安定团结不是不要阶级斗争，阶级斗争是纲，其余都是目。

抓革命，促生产，促工作，促战备。

我们必须告诉群众，自己起来同自己的文盲、迷信和不卫生的习惯作斗争。

动员起来，讲究卫生，减少疾病，提高健康水平

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

预防为主

一定要消灭血吸虫病

编写前言

在毛主席《送瘟神》光辉思想的指引下，全国人民广泛开展以除害灭病为中心的爱国卫生运动，积极防治各种严重危害人民健康的寄生虫病，取得了显著成绩。不少县、市基本消灭了血吸虫病，疟疾、丝虫病、钩虫病的流行也逐渐得到控制。

当前，我国人民在毛主席为首的党中央领导下，以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，认真贯彻毛主席一系列重要指示，夺取社会主义革命和社会主义建设的更大胜利。全国农业学大寨会议，发出了“全党动员，大办农业，为普及大寨县而奋斗”的伟大号召，农业学大寨的新高潮正在兴起。为了进一步普及卫生知识，使卫生工作更好地为生产服务，为“农业学大寨”服务，我们组织了宁波市，绍兴、吴兴、嘉兴、嘉善、海盐、义乌县卫生防疫站及部分医院、学校的专业人员，编写了这本卫生宣传资料——寄生虫病防治专集，供广大农村的公社广播站、大队广播室、夜校、中小学和赤脚医生、卫生员以及上山下乡知识青年在开展卫生宣传工作时参考。在编写过程中，我们曾深入农村和工矿征求贫下中农、工人、赤脚医生、卫生员与基层医务人员的意见，得到他们的大力支持和帮助，在此表示深切的谢意。

由于我们学习马列主义、毛主席著作不够，在寄生虫病防治工作中经验不多，资料中难免存在着缺点和错误，请同志们批评指正。

浙江省卫生防疫站

1975年11月

目 录

血吸虫病

什么叫血吸虫病·····	1
“臃胀病”能治好吗·····	3
血吸虫与钉螺·····	4
啥叫灭螺带·····	6
不要小看几只残存钉螺·····	7
怎样做好粪便管理工作·····	8
粪便管理好处多·····	10
消灭血吸虫病为什么要查治耕牛·····	11
怎样防止尾蚴侵入人体·····	12
为什么要反复验大便·····	13
基本消灭血吸虫病以后怎么办·····	14

疟 疾

疟疾的主要症状和危害·····	16
得了疟疾为什么会发冷发热·····	17
治疗疟疾为啥要吃八天药·····	19
为什么要进行疟疾抗复发治疗·····	20
用乙胺嘧啶预防疟疾要注意些什么·····	21

丝虫病

什么是丝虫病·····	23
检查丝虫病为什么要在夜里采血·····	25
蚊子是怎样传播丝虫病的·····	26

海群生治疗絲虫病为啥有反应·····	26
介绍两种治疗象皮腿的办法·····	27
怎样防治絲虫病·····	30
鏊草灭蚊（小演唱）·····	31
钩虫病	
钩虫与“黄胖病”·····	33
回家路上（相声）·····	35
掌握“粪毒”发生规律，避免和减少钩虫感染·····	44
“粪毒”的防治·····	46
一种驱治钩虫的新疗法·····	47
蛔虫病	
不要小看蛔虫·····	48
为什么老是有蛔虫·····	50
蛔虫是“消食虫”吗·····	51
小小蛔虫坏东西（儿歌）·····	52
蛲虫病	
从小明夜惊说起·····	54
光服药能治好蛲虫病吗·····	55
阴道毛滴虫病	
阴道毛滴虫病是怎样得的（黑板报）·····	57
怎样防治阴道毛滴虫病（黑板报）·····	58
鞭虫病	
、预防鞭虫病（黑板报）·····	60
肺吸虫病	
石蟹、蜊蛄与肺吸虫病·····	61
姜片虫病	
小芳得的是啥病（对话）·····	64

积极防治姜片虫病（黑板报）	68
肝吸虫病	
从吃“鱼生粥”说起	69

什么叫血吸虫病

血吸虫病是由一种血吸虫寄生在人或家畜（牛、羊、狗等）的肠系膜血管里所引起的疾病。血吸虫在血管里用吸盘吸住血管壁，吸血当养料，生长发育。除了吸血以外，更严重的是它能生出大量虫卵。虫卵里有一种毒素，能损坏肠壁，使一部分虫卵进到肠子里，夹在粪便里排出。血管里另一部分虫卵随血流到肝脏里搁了下来。日子长了，虫卵愈积愈多，严重地损害肝脏。晚期病人脾脏肿大，腹中积水，肚大如鼓，所以血吸虫病又叫“腹胀病”、“大肚皮病”或“肚包病”。

血吸虫病有急性和慢性两种：

急性血吸虫病：常发生于初次感染而无免疫力的人，但也可发生于再次感染大量尾蚴的慢性或晚期血吸虫病患者。尾蚴进入人体后，可突然出现皮炎、发痒、高热、咳嗽（多为干咳少痰），继之出现腹胀、腹痛、大便稀、拉脓血，很象痢疾，全身无力，肝脾肿大。

慢性血吸虫病：由于经常与疫水接触，经少量、多次感染后，逐渐获得部分免疫力，演变为慢性血吸虫病。轻的常有腹痛、腹泻、粘液便血、肝脾肿大、消瘦、劳动力减退等。如果不及时治疗，病人肝脏萎缩硬化，脾脏肿大，产生腹水，甚至消化道出血，成为晚期血吸虫病。

因此，生了血吸虫病后，要及早医治，争取早日恢复健康；同时要做好预防，防止重新感染。

血吸虫病是旧中国历代反动统治阶级加在广大人民身上

的严重灾害。它危害着广大人民的生产、生活、生长、生育以至生命。解放前，由于国民党反动派漠视广大劳动人民的健康，广大人民贫病交加，在长期严重流行血吸虫病的地方，夺去了成千上万人的生命，毁灭了许多村庄，荒废了千万亩良田，到处是一片“千村薜荔人遗矢，万户萧疏鬼唱歌”的悲惨情景。浙江省嘉兴县有个石蟹村，在一九三七年全村三十一户人家，有一百二十口人。到一九四九年解放前夕只剩下十二户，死剩十五人，也已腹大如鼓，气息奄奄，人们把这里叫做“荒田漾”、“死人浜”。这些地方流传着“身无三尺长，脸上干又黄，人在门槛里，肚子出了房”等民谣。这是对反动统治阶级的无情揭露和悲愤控诉。

解放后，毛主席和党中央非常关心人民群众的疾苦，发出了“一定要消灭血吸虫病”的伟大号召。一九五八年七月一日，毛主席又写了《送瘟神》这一光辉诗篇。在毛主席、党中央的亲切关怀下，防治血吸虫病群众运动蓬勃兴起。特别是在无产阶级文化大革命和批林批孔运动以来，各级党委坚决贯彻毛主席的无产阶级革命路线，带领广大群众、医药卫生人员和赤脚医生，采取治疗病人、消灭钉螺、管理粪便、安全用水和个人防护等多种防治措施，开展血吸虫病防治工作，使不少县、市基本消灭了血吸虫病，疫区面貌发生了深刻的变化，充分显示了人民群众的巨大威力。同是一个石蟹村，到一九七四年，人口从解放初的十五人发展到近百人，亩产由百十斤增加到一千零四十二斤。广大贫下中农忆往昔，看今朝，心情激动，从而更加热爱毛主席，热爱共产党，热爱社会主义制度。

目前，流行地区的广大群众和干部，正以新的战斗姿态，向血防工作的深度和广度进军，为在较短时期内彻底送

走瘟神而努力奋斗！

“臌胀病”能治好吗

人得了血吸虫病，血吸虫生出来大量虫卵，随着血液流入肝脏，在肝内搁了下来。肝受到虫卵毒素的不断刺激，先是发炎，又慢慢结疤，如果不及时治疗，日积月累，就成了血吸虫性肝硬化。这时血液回流不通畅，逐渐形成脾脏肿大和肠子血管粗胀，血管的压力增高和肝脏制造营养的功能损害，使血液里的水份从血管里渗透到肚子里，肚子里就慢慢积起水来，最后成为腹大如鼓的“臌胀病”了。

得了“臌胀病”的人，面黄肌瘦，皮包骨头，心跳气急，手脚发肿，完全丧失劳力。有的还会因大量吐血而死亡。这种病还严重影响人的生长、发育。有的病人虽已二十多岁了，看起来还象十一、二岁的孩子一样。病情较重的青年即使结了婚也不能生育。

对“臌胀病”大都采用中西医和內外科相结合的治疗方法，一般分三步进行：

第一步是先调养身体。生了“臌胀病”的人，体质都比较瘦弱，一时经不起外科手术或药物的治疗，必须先适当补充营养，注意休息，为医治作好准备。

第二步是针对病症治疗。肚子中有水的病人，先用药物退水。脾脏肿大的，再进行切脾手术。

第三步要根据病人的健康情况，进行酒石酸锑钾、锑273、呋喃丙胺等药物的杀虫根除治疗。

“臌胀病”是能治好的。浙江省嘉善县罗星公社油车大

队的贫农女社员娄玉妹得了“臃胀病”，不到半年，被折磨得皮包骨头，腹大如鼓，危及生命。通过治疗，体重由原来的三十六市斤增加到现在的一百一十二斤，身强力壮，是生产队妇女中的头等劳动力，结婚后生了两个孩子(图一)。象娄玉妹这样“枯木逢春”的例子，何止千百个！

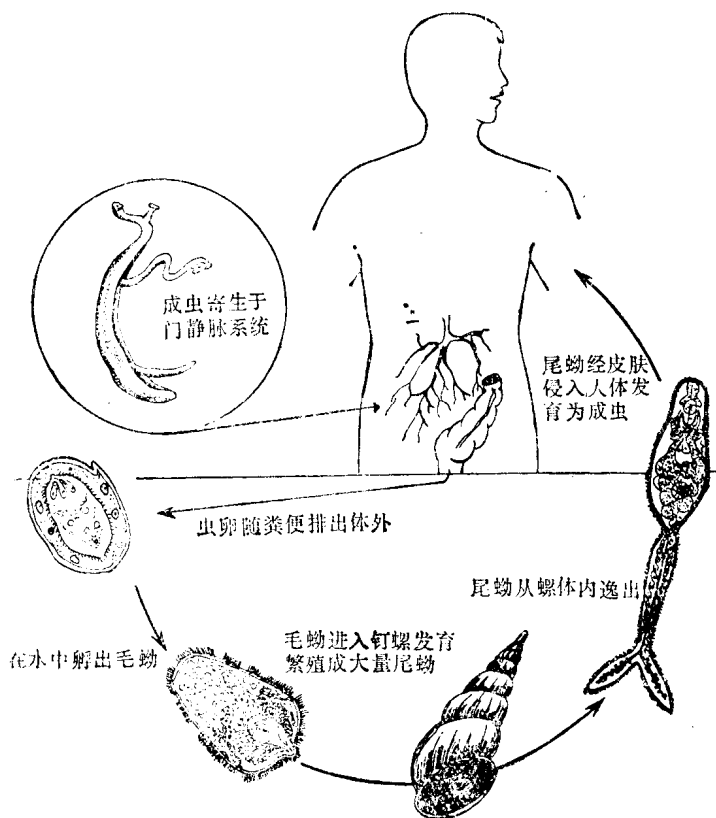
血吸虫与钉螺

血吸虫分雌虫、雄虫。雌雄常合抱一起。雌虫细长，雄虫粗短。虫体只有三、四粒米长，和棉纱线一样粗细。雌虫和雄虫的身体上都有两个吸盘，血吸虫就是用吸盘吸牢在人的血管上，吸食血液。雌虫在肠子的血管里产卵，每一条雌虫一天可产卵一千个左右。卵很小，要用显微镜才能看得清楚。卵和卵放出的毒素，堵塞和破坏血管和肠子，部分的卵就从血管和肠子的破口落入肠子里，随着粪便排出体外。人畜感染尾蚴后约一个月，一般就能在粪便中查到虫卵。

虫卵随粪便下水后，在适宜的温度下，一般在一天内孵出身体上带细毛的毛蚴。毛蚴在水中直线游动，遇到钉螺即主动侵入螺体。如找不到钉螺在两三天内就会死亡。

毛蚴在钉螺体内，大约经过二个月到五个月的时间发育成熟，一只毛蚴能繁殖出成千上万条有尾巴的尾蚴，尾蚴也很小，肉眼看不见。尾蚴从钉螺体内逸出后，在水里游来游去，如果人或畜接触了有尾蚴的水，尾蚴就会钻进皮肤，然后侵入皮下血管或淋巴管内，随血流经心、肺，最后在肠子血管里寄生下来。尾蚴发育为成虫，约需一个月。血吸虫在人体内可活数年，长者可达二十年左右。从病人粪便排卵→

毛蚴→釘螺→尾蚴→人(畜)体，这就是血吸虫的生活史。
(图二)



图二 血吸虫的生活史

从上可知，釘螺是血吸虫的“窝主”，医学上管它叫中间宿主。哪里有血吸虫病流行，哪里就有釘螺，所以一定要消灭它！

釘螺是什么样子的？它是一种比一粒谷子大一些的小螺

蚬，壳上有七、八转螺旋。它生长在河、沟、溪、田、湖滩等潮湿、有水的地方，一般能活一、二年。

消灭钉螺必须采取综合措施，要因时因地制宜选择最有效的灭螺方法：

一、土埋灭螺：开新沟填旧沟是消灭沟渠钉螺的一种有效办法。农村可与调整灌溉系统或平整土地相结合。对一些荒塘、洼地、废沟及无用的小河，采用挑土填埋改为田地的方法灭螺。河岸可采取河旁开沟土埋。为了提高灭螺质量，也可采用药、土相结合的办法灭螺。江南水网地区普遍采用的河道复土灭螺法，又称“灭螺带”，是个好办法。

二、围垦和堵河叉：这是湖泊地区消灭钉螺的有效办法，既能消灭钉螺又可发展生产。

三、药物灭螺：在五至十月份进行，效果较好。方法有浸杀法、镰草皮沿边药浸法、喷洒法及综合灭螺法四种。五氯酚钠浸杀灭螺，每立方米水中加药十五克，喷杀灭螺每平方米面积喷药十克。血防—67 浸杀灭螺，每立方米水中加药二克，沿边浸杀每米二克，喷洒法每平方米二克。稻田灭螺可与农田施基肥石灰氮结合起来，每亩施三十斤。

使用药物灭螺，都要拌匀，捣碎，并要注意人、畜安全，特别要防止鱼类中毒。

四、其它灭螺：可用火烧、水淹等办法来处理。对特殊环境也可用喷药后加土埋，或加三合土封洞、抹缝等。

啥叫灭螺带

当你来到江南水乡杭嘉湖平原，一眼望去，大小河浜纵

横交织。就在这大小河道两岸沿水线处，筑起一条高一市尺，宽二、三市尺的土堤岸，随着河道弯曲蜿蜒伸展，这就是为消灭钉螺而筑的灭螺带（图三）。

灭螺带是广大干部、群众在大搞血防群众运动中，创造出来消灭河道钉螺的一种好办法。它是根据河浜的不同地形和环境，先在常年水位线处挖一浅沟，再将岸边的泥土自上而下鏟往沿水线，在常年水位线处，用无螺泥堆成二至三市尺宽和一市尺高的踏步，形成一个“”的形状，然后打紧夯实，使表面达到平整光洁，这样沿河道连结起来，群众就称它是“灭螺带”。

灭螺带的好处有三点：

第一：有利于消灭土层内外、水线上下的成螺、幼螺和螺卵。河道钉螺以水线下五寸至水线上一尺五寸较多，所以要把这些泥土分层鏟下，进行就地土埋。

第二：有利于改造河岸环境，消除钉螺孳生繁殖的条件，便于复查复灭，进一步巩固灭螺的成果。

第三：有利于保护圩岸，改善农村环境卫生，保持河道的清洁。

搞灭螺带要利用农事间隙，发动群众，定期除草，挑泥加固，经常保持无垃圾、无杂草、无瓦砾。还要加强思想教育，树立除害务尽的思想，把巩固灭螺带作为经常性的工作。

不要小看几只残存钉螺

钉螺是一种很小的螺螄，它的繁殖力比较强，雌雄钉螺一年四季都进行交配，以春季为多。钉螺产卵季节一般以四、

五、六月份为高峰，一只雌螺一年可产卵一百多个，最多可达二、三百个，螺卵产出后，经过三至五个月发育成为成熟钉螺，即又能进行交配繁殖。如果有一只雌螺残存下来，那么它一年可以繁殖二、三百只钉螺，二年就可以繁殖为几万只，三年就可以繁殖为几百万只钉螺。而且一个地方的钉螺，还可以随着水草漂浮，暴雨冲激或者吸附在木排、船底、牲畜的蹄蹄等方式带到另一个地方生长繁殖。所以，我们千万不要小看几只残存钉螺。

有的地区一时找不到钉螺，但并不等于今后就不会再发现。因为钉螺分布广，隐藏的地方复杂，如石砌岸壁、乱石沟、石缝、树根、竹丛等复杂地形的钉螺，虽反复杀灭，往往还有漏网。所以我们在思想上必须克服松劲麻痹思想，保持高度的警惕性，以彻底革命的精神，坚持反复斗争，才能彻底消灭钉螺。

怎样做好粪便管理工作

管好粪便，不仅能多积肥料，增加肥效，促进“农业学大寨”运动，而且还可以杀灭粪便中的血吸虫卵、钩虫卵等寄生虫卵和病菌。是改善农村卫生、预防寄生虫病和肠道传染病，提高人民健康水平的重要措施，是广大人民群众在生活和生产习惯上的一个巨大变革，也是移风易俗、改造世界的一场深刻的革命。

怎样搞好粪便管理工作呢？

一、防止粪便污染水源。要迁移河边的粪缸，实行小型集中。不要在河沟中洗刷马桶、粪具。加强水上船户的粪便

和畜粪管理，人人做到不随地大小便。在集体生产的田间，可以设置临时厕所或固定厕所等，做到新鲜粪不下水田，不污染水源。

二、杀灭粪便中虫卵。人尿中含有尿素，尿素分解后产生氨，一定浓度的氨就可杀灭虫卵。人粪尿混合，粪缸加盖密封，定期贮存，就可杀灭粪中寄生卵、病菌。农村常采用下面几种方法：

（一）粪尿混合贮存：采取粪与尿混合定期密封贮存，搭棚加盖。一般冬天贮存七至十五天，夏天贮存三至七天，即可杀灭血吸虫卵，这样还可防止蝇蛆孳生。

（二）建造沉卵厕所和沉卵粪池。目前以三格式无害化粪池（沉卵化粪池）形式为好。第一池为进粪池，截留含虫卵较多的粪便，使粪便有足够的时间发酵散开，虫卵下沉。第二池虫卵继续下沉。第三池是贮存基本无卵的粪液。为了便于出渣与定期贮存，交替使用粪渣，一般采用三格五池式（插瓦管式）。贮存后，不仅能杀灭血吸虫卵和其它寄生虫卵，还可防蛆、防止漏气，减少臭气，增加肥效。

（三）堆肥灭卵。将畜粪、人粪尿、垃圾、杂草堆积起来，经过微生物的分解作用，使肥堆中产生摄氏五十度以上的高温，这样也可杀灭粪中的寄生虫卵和病菌。

（四）药物灭卵。在急用肥时，可用药物快速灭卵。如一担粪用一克敌百虫搅拌，经一、二天后，即可达到无害化。其它如氨水、石灰氮、尿素等也有杀卵作用。

三、办沼气是搞好粪便管理，解决烧柴困难的有效办法。

沼气池的种类很多，有圆形沼气池和长方形沼气池等。里面主要放人畜粪尿，也加入部分青草、树叶等，经过发酵而产生沼气，人畜粪便经过沼气池发酵以后，寄生虫卵被杀