

赤脚医生教材

农村卫生防疫

NONG CUN WEI SHENG FANG YI



湖北人民出版社

赤脚医生教材

农村卫生防疫

湖北省革命委员会卫生局赤脚医生教材编写组

湖北人民出版社

赤脚医生教材

农村卫生防疫

湖北省革命委员会卫生局赤脚医生教材编写组

湖北人民出版社出版

湖北省新华书店发行

涪水县印刷厂印刷

1977年4月第1版

统一书号: 14106·102

1977年4月第1次印刷

定价 (薄凸版纸): 0.37元

毛主席语录

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

预防为主

除四害的根本精神，是清洁卫生，人人振奋，移风易俗，改造国家。

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。

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。

前 言

在毛主席光辉的“六·二六”指示指引下，经过伟大的无产阶级文化大革命，粉碎了刘少奇、林彪两个资产阶级司令部，同他们反革命的修正主义路线进行了坚决的斗争，卫生战线发生了深刻的变化。在农村这个广阔天地里，合作医疗遍地开花，赤脚医生茁壮成长，农村缺医少药的状况有了显著改变。伟大的领袖和导师毛泽东主席逝世后，在中国革命的关键时刻，以华国锋同志为首的党中央，采取英明果断措施，一举粉碎了王洪文、张春桥、江青、姚文元反党集团篡党夺权的阴谋，使中国历史避免了象苏联那样的大倒退，使我国人民避免了一场大灾难，挽救了党，挽救了革命。全国亿万军民纵情欢呼，放声歌唱。热烈欢呼伟大的中国共产党又有了自己的英明领袖——华主席。热烈庆祝粉碎王、张、江、姚反党集团篡党夺权阴谋的伟大胜利。华国锋主席和人民心连心，坚决贯彻执行毛主席的无产阶级卫生路线，十分关怀和支持赤脚医生和合作医疗这一社会主义新生事物的健康成长，在一九七五年六月召开的全国卫生工作会议上，他就明确地指出，赤脚医生一定要坚持参加农业集体生产劳动，一定要坚持参加集体分配，合作医疗一定要依靠集体力量来办，走自力更生的道路。华国锋同志的指示，对于赤脚医生队伍的建设和合作医疗制度的巩固发展有着极其重要的意义。有华主席和以华主席为首的党中央的领导，我们一定能进一步落实毛主席关于“把医疗卫生工作的重点放

到农村去”的光辉指示，把农村卫生革命搞得更好。

为了继承毛主席的遗志，贯彻执行毛主席关于“把医疗卫生工作的重点放到农村去”的指示，巩固和发展农村卫生革命的胜利成果，热情支持社会主义的新生事物，根据我省农村卫生革命形势发展和建设一支又红又专的赤脚医生队伍的需要，在省卫生局党委的领导下，我们编辑了一套赤脚医生教材，计有：《农村卫生防疫》、《农村常用药物》、《农村常见疾病》、《农村妇幼保健》四本，供培训具有一定实践经验的赤脚医生使用，并供农村知识青年学习、参考。

《农村卫生防疫》是由黄冈地区卫生学校主持编写的。在编写过程中，得到了有关卫生部门、医务工作者和农村赤脚医生的大力协助，并由武汉医学院卫生系的同志，对全书提出了宝贵意见。

编写赤脚医生教材，是一项新的工作。在编写时，我们虽然多次征求了有关部门和有实践经验的赤脚医生及其他医务工作者的意见，但是，由于我们学习马克思主义、列宁主义、毛泽东思想不够，业务水平有限，编写经验缺乏，书中一定存在不少缺点和错误，恳切希望广大工农兵读者、医务工作者，特别是赤脚医生同志们批评指正。

编 者

一九七六年十二月

目 录

第一章 爱国卫生运动和合作医疗	1
第一节 搞好爱国卫生运动	2
第二节 巩固合作医疗制度	4
第二章 除四害	8
第一节 灭鼠	8
第二节 灭蚊	12
第三节 灭蝇	15
第四节 灭臭虫	18
第三章 预防传染病	21
第一节 传染病的流行过程	21
第二节 防疫措施	27
第四章 “两管”、“五改”	42
第一节 饮用水卫生管理	42
第二节 粪便的卫生管理	59
第三节 改良环境, 建设社会主义新农村	68
第四节 改良畜圈	72
第五节 改良炉灶	75
第五章 食物中毒的防治	78
第一节 食物中毒的定义、特点和分类	78
第二节 细菌性食物中毒	79
第三节 非细菌性食物中毒	82
第四节 食物中毒的调查	91

附 1: 黄曲霉毒素中毒和黄变米问题	93
附 2: 环境污染和食物残毒问题	94
第六章 农业劳动卫生	96
第一节 有机磷农药中毒的防治	96
第二节 中暑的防治	100
第三节 稻田皮炎的防治	103
第四节 社队企业劳动卫生	105
第七章 常用的卫生调查统计方法	113
第一节 卫生调查统计的基本方法	113
第二节 疾病统计	121
第三节 计划生育统计常用指标	124

第一章 爱国卫生运动和合作医疗

《农村卫生防疫》是一门预防医学，它是整个卫生工作的重要组成部分。它的任务是研究外界环境对人体的影响，在此基础上制定各种措施以利用和改造外界环境，达到预防疾病，增强人民体质，保护人民身体健康，更好地为社会主义革命和社会主义建设服务的目的。

伟大领袖毛主席历来十分关心和重视广大人民群众的健康，并且特别强调在卫生工作中必须贯彻执行“预防为主”的方针。在毛主席的无产阶级卫生路线的指引下，特别是在无产阶级文化大革命以来，批判了刘少奇、林彪、“四人帮”的修正主义卫生路线，我国广大城乡的卫生面貌发生着深刻的变化。广大劳动人民，在党的领导下，动员起来，有计划有组织地为消灭疾病而斗争。广大的革命医务人员，坚决响应毛主席关于“把医疗卫生工作的重点放到农村去”的伟大号召，贯彻“预防为主”的方针，上山下乡，走与工农相结合的道路，为贫下中农防病治病，开展以除害灭病为中心的爱国卫生运动，有力地促进了卫生革命，很快地控制和消灭了多种严重危害人民身体健康的传染病，如鼠疫、霍乱、天花等疫病被迅速扑灭；血吸虫病、疟疾、丝虫病等疾病，也都在群众防治中取得了显著成绩；白喉、脊髓灰质炎、麻疹等疾病的发病率也明显下降。广大的农村在批判修正主义、批判资本主义的斗争中，在农业学大寨、普及大寨县的改天换地的斗争中，结合生产开展“两管”、“五改”，大搞群众性爱国卫生运动，讲究卫生，移风易俗，战胜疾病。医

疗卫生战线上的社会主义新生事物如合作医疗遍地开花，百万赤脚医生茁壮成长。中西医结合出现了可喜的新成就。广大城乡的卫生状况“旧貌变新颜”，卫生革命蓬勃开展。

同时，我们必须看到，在卫生防疫工作中始终存在着两个阶级、两条道路、两种思想的激烈斗争。我们赤脚医生应以饱满的政治热情，冲天的革命干劲，在党的领导下，坚持毛主席的无产阶级卫生路线，贯彻卫生工作面向工农兵、预防为主、团结中西医、卫生工作与群众运动相结合四大方针，发动广大群众搞好除害灭病工作，为农业学大寨、普及大寨县作出应有的贡献。

第一节 搞好爱国卫生运动

伟大领袖毛主席号召我们：“动员起来，讲究卫生，减少疾病，提高健康水平”。根据毛主席的教导，开展爱国卫生运动，讲究卫生，搞好防病治病，提高人民健康水平，是加速改变我国卫生面貌的主要途径。卫生工作搞好了，有利于抓革命，促生产，促工作，促战备，有利于学习马列著作和毛主席著作，有利于增强人民体质。搞好爱国卫生运动具有“移风易俗，改造国家”的伟大作用。

爱国卫生运动是伟大领袖毛主席亲自倡导的，是毛主席无产阶级卫生路线的组成部分，是贯彻执行“预防为主”方针的根本措施。爱国卫生运动的任务是：发动亿万人民群众起来，除害、灭病、讲卫生。为农业学大寨、普及大寨县和建设社会主义新农村服务，把巩固无产阶级专政的任务落实到基层。

在毛主席的无产阶级革命路线指引下，我省广大贫下中农、革命干部和赤脚医生、医务工作者一起，在开展爱国卫生运动中积累了丰富的经验，归纳起来主要有以下几个方面：

(一)以阶级斗争为纲，狠抓路线教育，用毛泽东思想统帅运动；

开展爱国卫生运动，要以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，坚持党的群众路线，充分发动群众，依靠群众，大力宣传毛主席对广大人民群众健康的极大关怀和有关卫生工作的重要指示。批判刘少奇、林彪、“四人帮”的反革命的修正主义卫生路线，批判他们破坏卫生工作的罪行。要批判“死生有命”等孔孟之道，克服“生产忙，卫生顾不上”的错误思想。各级党委要坚持卫生革命，把爱国卫生运动提高到路线斗争的高度来认识。

要普及卫生宣传，增强广大人民群众对开展爱国卫生运动的积极性和自觉性，“自己起来同自己的文盲、迷信和不卫生的习惯作斗争”。做到家喻户晓，人人动手，打一场除害灭病、讲卫生的人民战争。

(二)加强党的领导，建立和健全组织，正确处理好卫生与生产的关系：

爱国卫生运动必须置于各级党委领导之下，统一计划，统一布置，统一检查，统一行动。生产大队可成立以贫下中农为核心的有领导和卫生人员参加的“三结合”的爱国卫生运动领导小组。各级党委和革委会要真正抓紧，抓而不紧，等于不抓。要统筹安排好革命、生产、卫生等工作，正确处理好卫生与生产的关系，把卫生工作纳入农业学大寨的轨道，做好爱国卫生运动的规划、宣传、组织、发动和检查评比等工作。既有一般号召，又有具体措施。真正使卫生工作落实到层层有人抓，处处有人管，使爱国卫生运动踏踏实实地健康发展，真正做到“卫生为生产，生产讲卫生”。

(三)突击与经常相结合：

“突击”是打歼灭战，“经常”是打持久战。应根据各地的季节

特点、生产忙闲、病害消长规律等，每年适当安排几次群众性爱国卫生运动(如元旦、春节、劳动节、国庆节等)。每次突击可因时、因地制宜，提出重点内容。爱国卫生运动要充分发挥赤脚医生和卫生防疫人员的作用，做好技术指导工作。根据实际需要，及时培训一批不脱产的专业技术骨干，对巩固提高爱国卫生运动成果，保持卫生工作经常化，都有重大作用。同时，通过运动，以建立起各项切实可行的卫生制度，使爱国卫生运动能保持经常，持之以恒。

(四)培养典型，推广先进经验：

遵照毛主席关于“一定要抓好典型”的教导，在开展爱国卫生运动时，要注意培养典型，突破一点，取得经验，以点带面、点面结合。通过评比，及时总结和推广点上的先进经验，使群众赶有目标，学有榜样，使爱国卫生运动全面、深入、持久地开展起来。

无产阶级文化大革命以来，在毛主席革命路线指引下，农村卫生革命已作为农业学大寨的一项内容，广泛开展了“两管”、“五改”，取得了较大的成绩，使群众性的爱国卫生运动进入了一个新的阶段。

第二节 巩固合作医疗制度

(一)合作医疗的重要意义：

合作医疗、赤脚医生，是伟大领袖毛主席亲自倡导的，是广大贫下中农在党的领导下，依靠集体力量同疾病作斗争的伟大创举，是无产阶级文化大革命中产生的社会主义新生事物。合作医疗适应当前人民公社集体经济的需要，反映了广大贫下中农在毛主席无产阶级卫生路线指引下，为了尽快改变农村缺医少药的面貌，在医药问题上组织起来，实行互助合作，坚持

走社会主义道路的愿望。赤脚医生是农村卫生革命的主力军，是卫生队伍的新生力量，他们又是社员，又是医生，积极地为社员群众服务。在伟大领袖毛主席关于“把医疗卫生工作的重点放到农村去”的重要指示指引下，赤脚医生、合作医疗深受广大贫下中农的欢迎，显示了强大的生命力。它有利于迅速改变农村缺医少药的状况，促进农村革命和生产的发展；有利于贯彻“预防为主”的方针，改变农村卫生面貌；有利于建设一支全心全意为贫下中农服务的基层卫生队伍，加速农村卫生革命；有利于限制资产阶级法权，缩小“三大差别”，加强无产阶级专政。因此，我们应以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，广泛深入地宣传合作医疗的重大意义，积极支持这一社会主义新生事物的巩固和发展。

（二）巩固和发展合作医疗的基本经验：

在毛主席的无产阶级革命路线取得伟大胜利的大好形势下，我国农村的卫生革命正在胜利前进，赤脚医生、合作医疗蓬勃发展，贫下中农开始掌握农村医疗卫生大权，广大农村的医药状况有了显著改变。在新的形势下，如何发展、充实提高赤脚医生和合作医疗，是进一步贯彻执行毛主席关于“把医疗卫生工作的重点放到农村去”的指示，把农村卫生革命继续推向前进的一个重要问题。巩固和发展合作医疗的基本经验有：

1. 狠抓阶级斗争：

“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。”巩固和发展合作医疗，不是一个方法问题，而是按照什么路线，培养造就卫生队伍，由哪个阶级占领卫生阵地的问题。要巩固和发展合作医疗，必须以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，用毛主席“六·二六”光辉思想和党的卫生工作方针教育群众，武装群众，使毛主席的无产阶级卫生路线深入人心，把落实毛主席有关卫

生工作的重要指示变成群众的自觉行动。随时联系卫生战线两个阶级、两条道路、两条路线的斗争实际，分清路线是非，识别社会上的阶级敌人的各种破坏手法，击退阶级敌人的进攻，坚持社会主义的方向。

2. 加强党的领导：

巩固和发展合作医疗，关键在于加强党的领导，各级党组织要把卫生工作列入重要的议事日程，领导具体分工负责，把发展合作医疗提高到捍卫毛主席革命路线和巩固无产阶级专政的高度来认识，把它当作“农业学大寨”、巩固发展社会主义农业、建设社会主义新农村的一个重要环节来抓。人民公社、生产大队可建立有贫下中农、赤脚医生、干部参加的“三结合”的合作医疗管理委员会，加强民主管理，健全规章制度，定期检查总结，做到领导重视，干部带头，全面推广，层层落实，使合作医疗日益巩固，不断提高，推动农村卫生革命的蓬勃发展。

3. 贯彻“预防为主”的方针：

合作医疗必须贯彻“预防为主”的方针，要抓好爱国卫生运动，大力开展以“两管”和“五改”为中心内容的农村卫生基本建设；普及卫生知识，改变旧风俗、旧习惯；搞好计划生育和妇幼保健；开展预防接种和传染病管理；采用新医疗法、中草药为主的中西医结合的方法防治群众疾病，降低发病率，保护劳动力，使合作医疗更好地为贫下中农服务。

4. 坚持自力更生勤俭办卫生事业：

坚持自力更生勤俭办卫生事业，有利于巩固和发展合作医疗，有利于保持无产阶级革命传统和艰苦奋斗的优良作风，有利于发挥群众和赤脚医生的积极性和创造性，贯彻中西医结合的方针，发展和提高合作医疗水平。我们应该发动群众积极采、种、制、用中草药，大办土药房，发挥“一根针”、“一把草”和

“一双手”的作用，走中西医结合的道路，大力开展群防群治运动，依靠群众，逐步办好合作医疗。

5. 建设一支又红又专的赤脚医生队伍：

赤脚医生是贫下中农对不脱离集体生产劳动的农村医生的亲切称呼，是无产阶级文化大革命中诞生的社会主义新生事物。培养一支又红又专的赤脚医生队伍，是巩固和发展合作医疗的重要保证。为使赤脚医生队伍茁壮成长，各级领导必须经常从思想政治上教育他们，业务上不断提高他们，生活上关心他们，发挥他们在农村卫生革命中的主力军作用。对赤脚医生队伍的建设，要着重抓政治思想建设，有计划地培训他们，使他们身不离劳动，心不离群众，热心地为贫下中农防病治病，全心全意为人民服务。

任何新生事物的成长都有一个巩固、发展、逐步完善的过程，我们应注意总结巩固和发展合作医疗的经验，及时交流推广。

第二章 除四害

除害灭病，讲究卫生，搞好爱国卫生运动，是伟大领袖毛主席亲自提出的一项移风易俗、改造世界的重大革命任务，是毛主席的无产阶级革命路线在卫生战线上的具体体现，是对广大人民群众健康最大的关怀。除害灭病搞好了，减少疾病，增强体质，又可使广大群众更加精力充沛地“抓革命，促生产，促工作，促战备”，加快社会主义革命和社会主义建设的步伐。

消灭四害(老鼠、臭虫、苍蝇和蚊子)，是开展爱国卫生运动的中心环节。毛主席教导我们：“革命战争是群众的战争，只有动员群众才能进行战争，只有依靠群众才能进行战争。”开展除四害运动，必须充分发动群众、依靠群众，组织群众，大搞群众运动，集中群众智慧，因地制宜，就地取材，土洋结合，充分利用野生植物，以治本为主，结合治标的方法，抓紧有利时机，做到“打早、打小、打了”，并采取突击与经常相结合的方法，彻底消灭四害。

根据我省农村的实际情况，四害之外，还有虱子、跳蚤、钉螺、蟑螂等对人们的生活和身体健康有很大危害，我们应积极设法扑灭。

第一节 灭鼠

老鼠是四害之一，它的种类很多，分布最广。一般分为家鼠和野鼠。常见的家鼠有黄胸鼠、褐家鼠和小家鼠；常见的野鼠有黑线姬鼠、东方田鼠、背纹仓鼠等。鼠类不仅能够传播鼠

疫、钩端螺旋体病、流行性出血热、地方性斑疹伤寒等传染病，还有很大的破坏作用，例如：盗吃粮食，损坏果树，破坏堤坝、水渠，损坏房屋、电线和咬坏衣物等。帝国主义还常利用老鼠来传播细菌，进行细菌战争。所以必须充分发动群众，群策群力，坚决消灭老鼠。

一、生活习性

老鼠的繁殖力很强，一年四季都能生殖。一只母鼠每次可生幼鼠6—8只或十多只，幼鼠经1—3个月发育为成鼠。老鼠能活1—3年，每隔60—65日生育一次。所以要经常发动群众，反复持续地消灭老鼠。

老鼠胆小狡猾，对环境的改变比较敏感，因而在捕鼠或毒鼠过程中要经常更换工具、食饵和位置。家鼠和野鼠活动和寻找食物都有一定的跑道和痕迹。这是灭鼠的线索和安置捕鼠工具的地方。

二、杀灭方法

(一) 防鼠：是灭鼠的一项重要措施。防止鼠类侵入住屋做窝繁殖，应经常检查墙基、地板、门窗、屋角、天花板等处有无鼠洞，如发现鼠洞，要及时堵塞。粮食要妥善收藏；垃圾、废弃物必须及时清除；室内衣橱、抽屉、橱柜等必须经常清理，以防鼠类躲藏和繁殖。

(二) 捕鼠：用一些有效的捕鼠工具，如压(用石板作压板，下面支架、压板下放食饵)、关(用鼠笼)、夹(用鼠夹)、扣(把抽屉、脸盆翻过来支起，下边放上食饵)、翻淹(水缸上面放翻板，翻板上面放食饵，老鼠踏上翻板，就翻落在水缸里淹死)、套(竹筒圈套)等(图1)。但办法要勤换多变，捕鼠工具用后要