

250264

基本馆藏

我国防治 五大寄生虫病 科技经验总结

中华医学会
上海科学技术出版社

2
78

472

54778

250264

我国防治五大寄生虫病 科技經驗总结

中华医学会

上海科学技术出版社

一九五九年

內 容 提 要

解放以来,我国在防治和消灭寄生虫病的斗争中取得了巨大的胜利。在1958年10月召开的全国寄生虫病学术会议上,曾对防治五大寄生虫病(血吸虫病、疟疾、丝虫病、黑热病、钩虫病)的经验加以总结。本书编辑了这次会议上的七篇重要报告,对防治五大寄生虫病的技术经验作了综述,并且对取得这些成就的基本原因加以分析。本书不仅是我国寄生虫病学术研究中的一部重要文献,也是为今后彻底消灭五大寄生虫病提供的重要技术资料。

我国防治五大寄生虫病 科技经验总结

中华医学会

*

上海科学技术出版社出版
(上海南京西路2004号)

上海市书刊出版业营业许可証出 093 号

上海新华印刷厂印刷 新华书店上海发行所总经销

*

开本 787×1092 1/27 印张 7 1/3 字数 152,000

1953年5月第1版 1959年5月第1次印刷

印数 1-8,000

统一书号: 14119·811

定价(十二) 0.86 元

目 录

总结群众性的学术经验,为迅速消灭五大寄生虫病

而奋斗.....	钱信忠 (1)
防治血吸虫病研究工作的成就和经验.....	白备伍 (16)
新中国防治血吸虫病的研究工作综述.....	血吸虫病研究委员会 (29)
新中国防治疟疾的研究工作综述.....	何琦 馮兰洲 (94)
新中国防治丝虫病的研究工作综述.....	李辉汉 (132)
新中国防治黑热病的研究工作综述.....	王兆俊 吳征鑒 (154)
新中国防治钩虫病的研究工作综述.....	王正仪 (177)

总结群众性的学术经验， 为迅速消灭五大寄生虫病而奋斗

中华人民共和国卫生部副部长

錢 信 忠

建国九年来，我国的寄生虫病防治工作，在党的领导、群众运动和技术力量相互结合，以及农业、水利部门的密切协作下，取得了巨大的成就，对保护人民健康，促进工农业的发展，起了重要的作用。

解放以前，我国广大劳动人民受着国民党反动统治阶级的压迫，社会经济落后，人民生活困苦，饥寒交迫，贫病交加，民不聊生，以致传染病和寄生虫病在我国许多地区为害猖獗，连年流行，夺去了许多人民的生命。如严重危害人民的血吸虫病、疟疾、丝虫病、黑热病、钩虫病等，不知摧残了多少人的健康和生命，破坏了多少农村的劳动力，造成了“千村薅人遣矢，万户背疏鬼唱歌”的悲惨局面。

解放后，中国共产党和人民政府对人民的疾苦极为关怀，本着面向工农兵、预防为主、团结中西医、卫生工作与群众运动相结合四大原则，向五大寄生虫病进行了不懈的斗争。在各地党委的领导下，各个流行地区组织了中西医医务人员和广大人民群众，以大协作的精神，开展了防治工作；同时培训了大批防治寄生虫病的专业人员，成立了专业防治机构和研究机构，广泛发动了群众，积极

組織流行地区的卫生力量,密切結合生产,共同参加防治寄生虫病的工作。自1956年党中央提出全国农业发展綱要(草案)要求在12年內在一切可能的地方基本消灭危害人民健康最严重的疾病后,全国普遍开展了消灭疾病工作。特别是經過一年多的整风运动和反右派斗争,取得了政治战线和思想战线上社会主义革命的决定性胜利后,我国出现了大跃进的形势。在这一基础上,党中央及时地向全党和全国人民指出了鼓足干劲、力争上游、多快好省地建設社会主义的总路线,并提了向技术革命和文化革命进军的偉大号召。从此,在全国范围内更进一步地掀起了一个轰轰烈烈的除四害、講卫生、消灭疾病的技术革命运动。因此,在消灭寄生虫病的斗争中取得了更大的成績。現在简单介绍如下:

(一) 血吸虫病: 流行在我国长江两岸及其以南12个省的324个县市中,有80余亿平方公尺的面积上分布着釘螺,患者近千万,上亿人口受到威胁。血吸虫病的流行給广大农村带来了严重的灾难,不但損害了健康,破坏了劳动力,妇女不能生育,儿童不能正常发育,而且不少村庄出现了家破人亡,田园荒蕪的悲惨景况。如安徽省歙县下洪塘、楊村等地,过去都是百戶以上的村,因血吸虫病流行,解放时已成为杳无人烟的地方。

为了加强防治血吸虫病工作的领导,在毛主席的关怀指示下,中央成立了9人小组,政治挂帅,全盘领导,并在卫生部成立了血吸虫病防治局。各省市建立了197个防治所、站,1282个防治组,专业人員达到17,000名。研究单位发展到42个。全体血防人員在党的领导下,坚决贯彻了积极防治的方针,采取綜合措施,科学技术与群众运动相结合,防治工作与农业生产相结合,坚持反复斗争的原则,并批評了片面强调某一环,单干的资产阶级路线后,迅速地取得了很大成就。治疗方面,血吸虫病的早期治疗,主要使用三价銻剂(酒石酸銻鉀)靜脉注射,晚期病人則采取中西医綜合治疗。中医中药对治疗血吸虫病起了重大的作用,特别是晚期病人。縮短

疗程,解除病人痛苦,是迅速消灭血吸虫病的一个极其重大的问题。经过斗争,群众性的创造终于改变长程疗法(一个月或二十天)为三日、二日的短程疗法,不但安全简便,而且治愈率自过去的60~70%提高到85%以上,病死率由过去的千分之四降为千分之零点一。这说明疗程缩短了,疗效提高了,病死率降低了。在治疗工作中群众创造了许多办法,改革了老的治疗规程,改进了检验方法,使治疗速度大跃进。湖南省湘阴县由三个人组织的检验小组,最高创造日检1200人次。全县二万多病人,在23天内全部治完,治疗效率比过去提高114倍。有的三人治疗小组,每月治疗6000人,比过去增加了40倍。治愈人数迅速增加,全国在1956年治疗了40万人,1957年治疗了50万人,1958年,仅在1~9月就治疗了288万患者。治疗工作的顺利展开,迅速扭转了流行区凄惨落后的面貌,出现了人寿年丰的新景象。江西省余江县首创根治血吸虫病的光辉成绩,毛主席为此作“送瘟神”诗二首,鼓舞了全国人民再接再厉驱逐瘟神。该县倪佳乡建头村在解放前人口由1500多人减到24口人,现在根除了血吸虫病,个个身强力壮,户户过着富裕的日子,村子里到处洋溢着欢乐的气氛。浙江省海宁县有个病人姚明治,父母因患此病相继死亡,自己整天便血,全身浮肿,经治疗后已恢复健康,并结婚生了孩子,他感激地说:“要不是共产党,我身上早就长满了青草。”该县过去血吸虫病流行严重,生产落后,现在基本消灭了血吸虫病,劳动效率空前提高,因此促进了生产,今年早稻亩产在千斤以上。

粪便管理方面,根据今年上半年江苏、江西、湖南、湖北、云南、福建、四川、上海等省市的不完全统计,已管好3013个乡。在居民点、路旁、田间、码头、水上等各个场所,普遍修建了固定或流动的厕所,使粪便不再污染环境,并且因经过无害化贮存(粪尿混存,加蔭加盖)和堆肥后使用,减少了感染率。据今年1~9月统计,全国新建和改建了厕所6527万个,平均每十个人就有一个合乎卫生要

求的廁所。管好糞便不僅對消滅血吸蟲病有重要意義，對消滅其他疾病和積肥都有好處。如湖南沅江管好糞便後，痢疾發病率比1957年降低了64%，釘螺陽性率比1952年降低了93%，積肥由過去的十萬担增加到二千二百二十四萬担。

- 消滅釘螺方面，發動了群眾採取土埋、火燒、開水燙、藥物殺滅等多種方法，取得了很大的成績。據統計，今年1~9月，滅螺面積達到30億平方公尺，其中以土埋釘螺法收效最大，這種方法是既結合農業水利，又簡易可行。

個人防護方面，同樣採取了積極可行的方法，提倡水稻田內投放殺滅釘螺和尾蚴的藥物。飲用水和使用水經過貯存、過濾、加熱、藥物處理；接觸有感染尾蚴的湖沼、水田，要穿著用藥塗抹過的布襪、綁腿，或用皮膚塗抹藥物等方法，防止或減少感染血吸蟲病的機會。

由於採取了這些有效措施，目前全國近半數以上的流行區域已基本消滅了血吸蟲病（包括江蘇全省、福建全省、上海市在內共167縣市）。基本消滅和徹底消滅全國的血吸蟲病為期也不遠了。

（二）瘧疾：在我國流行已有數千年的歷史，分布幾乎遍及全國。解放前常有流行性暴發，估計每年發病人數在三千萬人左右，對人民健康的危害性極為慘重，南方各省還流行惡性瘧疾，情況更為嚴重，死亡率很高。如雲南省思茅縣城，在1918年時是一個有四萬人口的繁榮城鎮，因瘧疾連年流行，居民相繼病死逃亡，至1950年該地解放時僅剩下一千餘人。1932年長江流域曾發生大流行，發病人數占當地居民人數66%，病死者達30萬。解放後，在黨和人民政府的關懷下，建立瘧疾防治所、站34個，培養專業人員900多人；並普遍地開展防治工作，在高瘧區更進行了積極的防治措施，發動全體衛生人員和群眾一面預防，一面治療，既使用西藥，也使用中藥。在消滅瘧疾的措施中，為了有效地消滅傳染源，曾對各種抗瘧藥物進行了臨床研究和觀察。西藥方面，有阿的平、白樂君、

新乐君、达拉匹宁((Daraprim)、氯奎林、扑瘧母星、扑瘧母奇得、伯胺奎林(Primaquine)等;中医中藥方面,有針灸、常山、青蒿、黃荊叶及其他許多有效的方劑。經過實踐,在療程方面有許多改進,如湖南省道縣,使用阿的平 0.4 克,扑瘧母星 0.04 克,一次服藥,自 1953 年開始到現在已治療了十萬多人,療效良好而無副作用。在治療方法上也進行了許多觀察,取得了不少經驗。大躍進以來,全國治療瘧疾病人的數字迅速增加,據南方 8 個省的不完全統計,1958 年 1~10 月已治療了 370 余萬人,安徽一省在今年 10 月內就治療了 120 萬患者。在滅蚊方面,結合愛國衛生運動,並根據瘧蚊調查和流行病分析,着重採取了消滅孳生地的辦法,全國去冬至今年 9 月 10 日,已疏通溝渠 144 萬公里,填平坑洼 5.5 億平方公尺,大大減少了蚊蟲的孳生條件;自去年冬季至今年 9 月,已消滅了蚊子 1300 余萬公斤。今年農業大躍進後,全國各地實行了水稻密植,也限制了按蚊的孳生,真是滅蚊豐產雙收。在個人防護方面,煙熏、蚊帳、蚊香等因地制宜,群眾還創造了不少驅蚊辦法。由於進行了這些有效的措施,全國瘧疾發病人數顯著減少,至 10 月中旬已有河北省和其他地區 208 個縣市基本消滅了瘧疾。處於亞熱帶的雲南省德宏泰族景頗族自治洲,歷來被稱為“瘴癘之區”,有森林、荒地和沼池,自然條件極適于蚊子的孳生,過去惡性瘧疾在這裡極為猖獗,成為著名的“超高度瘧疾流行區”,據 1950 年調查,瘧疾發病率最高達 71%,全州約有 50 多萬名瘧疾患者,現在全洲已基本消滅了瘧疾。海南島黎族苗族自治洲的陵水、保亭兩縣,已從一個歷史性瘧疾嚴重流行區變為基本無瘧地區;兩縣的發病率已由 92% 下降到 1%。從全國的情況看來,如以解放前的發病人數為 100,則 1955 年為 19.4%,1956 年為 10.3,而 1958 年 1~8 月已為 2.6%。根據上述情況,要求全國範圍內在 1960 年前基本消滅瘧疾是完全可能的。

(三) 絲虫病: 在我國流行的有斑氏和馬來兩種,其分布東自

山东以南沿海各省,西至四川等 14 个省,患者約有二至三千万人。患者經過反复感染,人体內絲虫成虫逐漸增多,急性炎症反复发
作,出現肢体及器官象皮肿。病人行走不便,危害健康和妨碍生产
很大。目前治疗絲虫病主要使用海群生和卡巴肿。海群生不仅能杀
死微絲蚴,并且能够杀死絲虫成虫,1953 年在我国首先获得証实。
卡巴肿亦能有效地杀灭絲虫成虫。治疗時間,已將过去的长期疗
法(四个星期或三个星期)縮短为十天、七天、两天、一天。最近还实
驗成功海群生 1 克一次疗法,效果很好。由于爱国卫生运动中灭
蚊和环境卫生的改良,給消灭絲虫病打下了良好的基础。至今年
9 月底,福建、浙江、江苏、湖南、山东等省已有 22 个县市基本消
灭了絲虫病。解放后至 1957 年底,全国治疗了絲虫病患者四万余人,
而 1958 年大跃进后,在今年的 10 个月中就治疗了患者 66 万多人。

(四) 黑热病: 主要流行地区为长江以北各省。解放初期全国
有患者 60 余万人,解放前由于反动統治对群众疾苦漠不关心,缺
乏防治措施,所以黑热病蔓延是很快的。1930~1940 年間,江苏省
淮阴地区,約 82% 的村庄內都有黑热病,感染率占人口的 83%,几
乎每家都有一两个病人,死亡率很高,平均每年达到 4~5%。有些
地区蔓延很快,如山东昆崙等九个县內,1947 年黑热病患者仅 223
人,到 1949 年的春天,竟增至 4110 人,为两年前的 18 倍。

解放后党和人民政府积极地向黑热病展开了斗争,在流行区
建立专门防治机构,发动广大医务人员,加以組織訓練,普遍开展
防治工作,并从治疗病人、杀灭病犬、消灭白蛉等方面同时着手,实
行减費免費的葡萄糖酸錫鈉注射,患病率逐年下降,治癒率达到
96.6~97.4%。灭蛉方面,經過对中华白蛉的調查研究,掌握了白
蛉活动的季节和习性,提供了灭蛉工作的依据,只要在白蛉活动季
节开始时,把室內外的牆面用二二三或六六六噴洒一次,即足以使
白蛉长年絕迹;再結合使用各种野生植物或葯物烟熏,就可以使白
蛉大大减少。为了减少黑热病病原的保虫宿主,在广大城市和乡

村中,还进行灭犬工作。经过这几年来积极防治,我国黑热病的发病率逐年显著下降,如以解放初期全国有黑热病患者为100,则1955年发病人数为6.6,1956年为5.4,1957年为4.7,1958年1~8月为0.5(比去年同期下降了85.5%)。现在已有江苏、山东、河北、河南、陕西等五个省及98个县市基本消灭了黑热病,预期明年就能在全国范围内把黑热病消灭。

(五) 钩虫病: 在我国分布极为广泛,全国除少数比较寒冷、干燥地区外,几乎皆有钩虫病感染的存在或流行。就钩虫病的感染条件来说,气候温暖、雨量充沛的地区更为适宜,此外钩虫病的传播与农业耕种施肥也有密切关系,所以是带全国性的,特别在西南及东南沿海地区流行更为严重。估计全国有钩虫病症状的约五千万人,受感染的约一亿人。解放前反动政府忽视人民健康,听任它自由传播,给我国人民遗留下严重的危害。

解放以来,由于党和政府的重视,发动许多研究机关和医疗机构进行调查研究,摸清了流行情况,开展了防治工作,积累了某些经验。目前治疗钩虫病,主要使用四氯乙烯一次疗法,或服用一溴二萘酚,效果很好,但后者较前者毒性为轻。这二种药我国皆能生产,为消灭钩虫病提供了有利的条件。有些地方使用六六六、土荆芥油治疗。中医中药使用治黄丸、榧子丸、驱虫散等,也都有较好的效果。自展开钩虫病防治工作以来,各地治疗钩虫病的人数是很多的,四川省截至1957年底,就治疗了四百余万名患者,在1958年1~9月又治疗了1800余万患者,大大地鼓舞了群众的劳动热情,从而推进了生产。营山县人民编了一首山歌说:“一条扁担长又长,挑起担子比往常;往年挑担走不动,今年腿上加了钢,打掉钩虫身体壮。感谢毛主席,感谢共产党,保证今年千斤粮。”

在杀灭钩虫卵方面,我们广泛推行了粪尿混合贮存(夏1~2周,冬1月左右)、堆肥和化学药物等有效方法。在个人防护方面,提倡改良农具和种植方法,下田时穿着涂桐油的鞋袜,避免赤足与

泥土接触。四川省自貢市建設乡农民在田間耕作时,使用布矾和青矾每天涂抹四次,使該乡今年鉤虫病感染率降低了72.3%。有的地方在皮肤上涂抹硫化鉀也很有效。

經過了大規模的治疗,普遍推行糞便管理和个人防护,患者受到了治疗,重复感染机会大大减少了,因此,在1958年1~10月,四川、江苏、浙江、湖南、山东、上海等省市已有23个县市基本消灭了鉤虫病。只要繼續努力,全国在1960年消灭鉤虫病是完全可能的。

总之,在解放后短短的几年内,我国防治寄生虫病的工作已在广大地区取得了輝煌成績,普遍降低了寄生虫病的发病率和死亡率,治愈了千百万病人,投入了生产建設。

二

我国在寄生虫病的科学研究和防治工作方面,有很多新的創造发明和丰富的經驗。取得这些成績的主要經驗是:

(一) 党的領導,書記挂帅。党和政府对广大人民的健康从来是十分关怀的。自中共中央在“全国农业发展綱要”(草案和修正草案)中提出消灭危害我国人民健康最严重的疾病和开展爱国卫生运动的指示后,各級党委書記都亲自挂帅,抓运动的組織、宣傳、规划、檢查,成立了除四害、講卫生、消灭疾病的小組及办公室,将卫生工作和生产任务及各項中心工作很好的結合起来,統筹安排,督率檢查,并且深入現場,深入群众,这样就使消灭寄生虫病的工作,以群众运动的姿态,密切結合生产形式出現,一环紧扣一环,一浪高过一浪,确保战果,步步深入。

在防治工作中,坚持了积极防治的方針和綜合措施,既要防,又要治,真正做到多、快、好、省地消灭疾病。批評了資产階級医药权威強調一点忽視其余的錯誤思想,如“防治血吸虫病以預防为

主,預防以灭螺为主,灭螺又以藥物为主”,“防治瘧疾只要抓一种方法做得彻底就能收效”等所謂“学术”論点。他們在一些地方单独用藥物杀灭按蚊来观察对瘧疾发病的影响,又在另外一些地方单独治疗病人来观察对发病的影响;总之他們对自己熟悉的一种方法有兴趣,但对消灭疾病的綜合措施不关心。这种少慢差費的作法,已为大量事实所駁倒。实践証明,防治血吸虫病必須治疗、灭螺、管粪、管水等措施齐头并进,防治瘧疾需要治疗、灭蚊、預防服药、搞好环境卫生等并重,才能达到迅速彻底消灭寄生虫病流行的效果。

某些資产階級专家怀疑限期消灭寄生虫病的规划。他們被陈旧的資产階級学說和外国文献所束縛,認為釘螺、蚊子、血吸虫都是自然界的生物,在生物演化中是經過考驗的,人又怎能改变自然的进化呢?他們說,在淡水中消灭了蚊子的孳生地,它会跑到碱水中产卵,你要用藥物杀灭它,它又会产生抗药性。他們还說,日本研究血吸虫病已經几十年了,連灌溉沟都用水泥修建,但流行范围仅及数县的血吸虫病还没有消灭。他們不相信党的领导和政治挂帅,認為党是“外行”,领导不了“內行”。这些錯誤的思想观点和这条資产階級科学道路,經過一年多来的整风运动和反右派斗争及消灭疾病的成果,被彻底粉碎了。在破除对“专家”“文献”的迷信以后,解放了大家的思想,鼓舞了大家的干劲,在寄生虫病防治队伍中也出现了敢想、敢干的新风气,掀起了技术革命的热潮,涌现出符合多快好省原则的快速诊断、快速治疗、群众性預防等方法,加速了消灭寄生虫病工作的进展。很清楚,党不仅对科学的发展道路、方針、政策方面是真正的內行,对多快好省地消灭疾病救治病人也比資产階級专家內行得多。无数的事实,証明政治可以治病,馬列主义可以救人。党的领导、政治挂帅是战胜寄生虫病的主要关键。

(二) 贯彻党的群众路綫,全民动手消灭疾病,大搞群众运动,

是消灭我国分布广、危害大的寄生虫病的主要保证之一。消灭五大寄生虫病，必须轰轰烈烈，全民动手，才能迅速彻底地消灭它。资本主义国家与我们相反，他们不相信群众，不相信集体，只相信为他们服务的少数人，冷冷清清地走专家路线，这就是资本主义国家不可能迅速消灭寄生虫病的一个主要原因。而社会主义国家的优越性就在于处处关心劳动人民的切身利益，采取一切有效的办法来解除人民痛苦，消灭疾病。因此必须充分发动群众，进行宣传教育，把防治知识向群众交代清楚，使广大群众认识到寄生虫病的危害，掌握它的传播环节，就能想出办法，用最快最好的措施，一鼓作气消灭寄生虫病。如浙江省义乌县，在今年六月全县动员，训练了六百多名医士、护士、社医、保健员、接生员和群众卫生积极分子，大战五天，治疗了血吸虫病人六千余名，钩虫病人17万5千余名，基本消灭了全县的血吸虫病和钩虫病。又如安徽省蕪湖专区广大群众结合兴修农田水利，展开了声势浩大的灭螺运动，灭螺面积达到6千万平方公尺。

寄生虫病科学研究工作中走群众路线，成就就大，反之就小。如快速杀灭粪便虫卵，锑剂短程疗法，治疗技术革新，土埋钉螺法，海群生一日疗法，四氯乙烯服法的改进，热藏组织液治疗晚期丝虫病，中西医综合疗法的研究，许多新药（如葡萄糖酸锑胺、盐酸奎宁、氯喹、氯丙烷）的合成，流行病学的调查研究等，这些研究工作的成就，对防治工作起了重要作用，都是走群众路线的结果。但是科学研究工作中还存在着不少问题和缺点，那就是科学研究工作中集体主义精神不够，为政治服务、为当前防治工作服务的思想不够明确；科学家中间，宗派情绪和保守思想妨碍了工作的顺利进展，同时脱离实际、脱离群众也相当严重。有些科学家喜欢把自己关在实验室里，和外界环境隔绝起来，进行研究工作。他们跳不出旧的圈子，只对钉螺的传染病、蚊子的密度等很感兴趣，对群众行之有效的各种消灭钉螺和蚊类的方法反而熟视无睹，不肯研究群众急

待解決的問題。有的科學家還有資產階級學術壟斷的作風，躲在房子里準備一鳴驚人。有的看到血吸蟲病、瘧疾、黑熱病在開始被消滅，不是歡欣鼓舞地去找尋更好的辦法，而是感到自己沒有前途，想要改行。這些都是歪風，必須徹底革除。整風運動和反右派鬥爭中對這些思想都作了批判，提高了科學家的社會主義覺悟，端正了研究工作的方向，為今後開展和提高研究工作打下了良好的思想基礎。事實證明，在防治工作中，起着最大作用的是廣大群眾、衛生積極分子及一般衛生工作者。他們在實踐中創造了許多行之有效的防治寄生蟲病的辦法，而且很出色，其中有些不僅具有重大的實際意義，也有重大的理論意義。例如那裏有病，那裏就有防治疾病的群眾性組織；現場巡回，送藥上門；建立群眾性的疫情報告制度；結合生產，消滅傳播媒介；採取突擊診斷和治療，大舉消滅寄生蟲病；中西醫結合，土洋結合，打破常規，縮短治療和檢驗時間，如湖南省在開展治療高工效運動中，青年醫士劉錦桃等三人小組就創造了“銻劑治療技術革新二十條”；醫、護、檢三統一；白天生產、晚間治療；提高工作效率幾倍到百餘倍等等。這些寶貴經驗是構成我國防治寄生蟲病成績的主要因素，需要我們很好學習和推廣。

（三）掌握生產特點，將寄生蟲病防治工作和生產緊密地結合起來。防治疾病，本身就是為了人民健康，是為生產服務的。經驗證明，只要清楚地告訴幹部和群眾這個道理，再結合一些實際事例進行教育，沒有人會反對積極消滅疾病的措施的。對這一點認識是應該一致的，但是某些地區沒有很好地把人民健康和提高生產作整體的考慮，認為進行防治疾病會影響生產，也有忽略了生產而單搞疾病防治，二者都會把好事變成壞事。二年來結合生產防治寄生蟲病有不少好的經驗。如滅螺和積肥壟植、興修水利結合，群眾稱贊為“一舉三得，有利於生產的好事”，他們說：“要想畝產千斤糧，肥多、水足、勞力強，日夜苦戰滅釘螺，治水、積肥、身體壯。”浙江

省金华县鎮江乡积肥灭螺做到了一举四得：(1)掘沟土埋，消灭釘螺，控制血吸虫病流行；(2)修好水沟，排水、灌溉都方便；(3)削光沟瀆、田塍，清除越冬害虫；(4)草泥堆成肥，保証明年双季稻丰收。結果在半个月中积肥 18 万担，土埋釘螺 8 万余平方公尺。防治与生产相結合，也有不少好的事例。如江苏青浦在突击治疗运动期間，正值抗旱、耘耥、积肥、追肥的农事紧张时期，县委就发动群众先突击生产，然后突击治疗血吸虫病，該县新桥乡 5000 名社員苦干了三个夜晚，使全乡的耘耥任务提前两天完成，接着就組織突击治疗，七天內就治疗好了 4500 多个病人。昆山县对血吸虫病人的生产安排是，一般社員做远活重活，治疗对象做近活輕活，沒有反应的病人照常工作，有反应的病人休息。这样，既照顧了病員健康，又照顧了生产的需要。

(四) 中西結合，土洋并举，是防治疾病的重要方針。中医有丰富的防治寄生虫病經驗，同时中医分布在广大乡村，人数多，熟悉群众的生产与生活习惯，他們参加寄生虫病防治工作，使土洋結合，办法多，群众容易接受。如晚期血吸虫病人，单纯使用錫剂治疗往往发生意外，如果先由中医投药补养調理，改善体质，然后再用錫剂治疗，就能收到安全的效果。近两年来，全国中西医协作治疗了近十万个晚期血吸虫病人，有 90% 以上的病人恢复了健康，江苏省鎮江专区在一个月內用中医中药治疗了 4600 名患者，占当地全部晚期血吸虫病人的 80%，疗效很好。另外，針灸对西医治疗反应的防止起着显著的作用。中医积极参加普查普治也起了很大的作用。

三

目前，我国消灭五大寄生虫病的主要任务，是根据农业发展綱要(修正草案)的精神，在 12 年內，在一切可能的地方基本消灭四

害,消灭危害人民最严重的疾病,其中包括血吸虫病、疟疾、丝虫病、黑热病、钩虫病等五种寄生虫病。从近年消灭寄生虫病所取得成绩来看,消灭这些寄生虫病是完全可以做到的,全国人民完全有信心在一、二年内实现党中央的这项伟大号召。

为此,首先必须坚决贯彻党对科学技术的绝对领导,明确认识政治与业务的关系,业务必须为政治服务,为社会主义生产服务;从六亿人民健康出发;发扬集体主义精神,充分发挥专家与群众相结合的力量,贯彻“百家争鸣,百花齐放”的方针,提倡学术民主;破除迷信,解放思想,克服因循守旧的右倾保守思想,推动科学事业迅速的发展;继续研究提高寄生虫病的治疗效果,降低治疗中的反应与死亡率。在综合治疗的前提下,要研究疗程,找寻新药和锑剂解毒的方法,推广针灸和中医中药,研究简化和安全的疗法。在综合预防的前提下,要结合农村沼气化等,研究粪管的综合利用,保存肥分,杀灭虫卵;研究彻底消灭各种寄生虫病的媒介昆虫即灭螺、灭蚊、灭白蛉等治本方法;研究各种易于就地取材的个人防护有效方法,以提高寄生虫病防治工作的质量与科学水平。

第二,科学研究工作必须结合实际,联系群众,搞研究的试验田,搞群众运动。小实验室同大实验场所要配合起来,总结群众经验,将其中有价值的萌芽,加以细心培育和整理提高。祖国医学方面的成绩,尤其需要有计划有系统地加以学习研究,阐明其重要的机制和规律,以便推广应用,对世界医学提出重要的贡献。我国医学科学应该实行中西结合、土洋并举,科学研究与群众性技术革命运动相结合的方针,同时也要学习一切前人所创造的成果,和世界上一切先进的经验。学习的目的,是为了我国社会主义建设的迅速跃进,是为了解决我国消灭疾病中存在的实际问题。因此,必须结合我国实际进行创造性的学习,同时也要重视科学的历史传统。世界上从来没有一个阶级能够象无产阶级这样重视科学的历史传统,同时又决不为传统所束缚。大跃进中出现的许多科学技术成果,都