

638871
WYK
X

血吸虫病防治研究文集

(全国血吸虫病研究委员会常务委员扩大会议汇刊)

卫生部医学科学研究院
血吸虫病研究委员会编辑小组编



上海科学技术出版社

血吸虫病防治研究文集

(全国血吸虫病研究委员会常务委员扩大会议汇刊)

卫生部医学科学研究委员会
血吸虫病研究委员会编辑小组编

上海科学技术出版社

内 容 提 要

卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会于1959年10月在上海召开的全国血吸虫病研究委员会常务委员扩大会议，总结了解放十年来在血吸虫病和其他寄生虫病研究方面的成就。本书是从这次会议上所收集的五百余篇论文中选择31篇综合性论文，汇编成册，内容分预防、临床、药物、中医中药、兽医等五类叙述，此外还刊载了为庆祝建国十周年而写的有关寄生虫病的论文，都是有重要意义的著作。

血吸虫病防治研究文集

(全国血吸虫病研究委员会常务委员
扩大会议汇刊)

卫生部医学科学研究委员会
血吸虫病研究委员会编辑小组编

*

上海科学技术出版社出版

(上海南京东路2004号)
上海市书刊出版业营业登记证093号

新华书店上海发行所发行 各地新华书店经售
上海市印刷五厂印刷

*

开本 850×1168 1/32 印张 13 4/32 插页 4 字数 348,000
1960年2月第1版 1960年2月第1次印刷
印数 1—3,500

统一书号：14119·893

定价：(十二) 2.85 元

前　　言

今年十月卫生部在上海召开了全国血吸虫病研究委员会常委扩大会议，总结了解放十年来在血吸虫病和其他寄生虫病研究方面的成就。现在，我们将这次会议中收到的561篇论文中选择了31篇综合性论文汇编成这一册子，以供当前防治运动上的参考。至于会议收到的其它资料，我们将把它们编入到1959年的“血吸虫病研究资料汇编”里去。

在召开这次会议的时候，也正是建国十周年的時候，因此，我們也收集了若干篇为庆祝建国十周年而写的有关寄生虫病的論文，一并供作参考。

卫生部医学科学研究委员会
血吸虫病研究委员会編輯小組

1959,11,18

目 录

前 言

- 血吸虫病及其他寄生虫病防治研究的成就及今后任务的
意見 錢信忠 (1)
在全国血吸虫病研究委員會常委擴大會議的總結發言 錢信忠 (14)
血吸虫病研究委員會預防組汇报 苏德隆 (22)
血吸虫病研究委員會臨床組汇报 黃銘新 (31)
血吸虫病研究委員會藥物組汇报 張昌紹 (41)
血吸虫病研究委員會中醫中藥組汇报 程門靈 (45)
血吸虫病研究委員會兽医組汇报 劉瑞三 (50)

預 防

- 水田改旱地对于消灭血吸虫病的作用 安徽省血吸虫病研究委員會 (53)
湖沼地区防制血吸虫病的經驗
..... 卫生部醫學科學研究委員會血吸虫病研究委員會 (67)
湖沼地区建立安全帶結合划禁区控制血吸虫病流行的经验
介紹 卫生部醫學科學研究委員會血吸虫病研究委員會 (75)
湖沼地区設置安全帶控制血吸虫病流行的工作報告
..... 中國醫學科學院湖北分院寄生虫病研究所 (79)
湖沼地区血吸虫病流行的規律性及建立安全区的意义
..... 湖南省血吸虫病防治研究所 (83)
关于查螺方法的几点經驗
..... 卫生部醫學科學研究委員會血吸虫病研究委員會 (95)
灭螺工作的主要經驗
..... 卫生部醫學科學研究委員會血吸虫病研究委員會 (99)
上海市消灭钉螺的情况和經驗

- 中共上海市委防治血吸虫病七人小组办公室 (103)
除害灭病工作中粪便管理的初步经验.....
- 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (109)
几年来血吸虫病防护措施的研究(初稿).....
- 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (114)
不同地区灭蚊工作的经验总结.....
- 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (121)
- ## 临 床
- 血吸虫病实验诊断及免疫诊断的研究(初稿).....
- 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (131)
酒石酸锑钾三天疗法的疗效总结报告.....
- 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (139)
吐酒石短程疗法治疗血吸虫病死亡 205 例临床分析.....
- 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (146)
二巯基丁二酸锑钠(锑 58)治疗血吸虫病临床研究的初步
报告.....
- 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (158)
晚期血吸虫病研究总结.....
- 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (169)
口服锑剂的演进和展望.....
- 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (179)
吐酒石中毒引致之严重心律紊乱..... 上海第二医学院
- 附属仁济医院内科 黄鹤新 江绍基 俞国瑞 陆正伟 徐家裕 (191)
解放十年来我国晚期血吸虫病外科治疗的成就(初稿)..... 兰锡纯 (197)
十年来对于早期日本血吸虫病肺部改变的分析和研究成果.....
- 上海第一医学院放射学教研组 荣独山 (208)
新中国防治儿童血吸虫病的成就..... 上海市立儿童医院 苏祖裴 (217)
伯氨喹啉治疗间日疟试验综述.....
- 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (225)
海群生短程疗法治疗丝虫病在新中国发展的综述.....

- 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (230)
四氯乙烯与一溴二苯酚驱除钩虫的疗效.....
..... 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (244)

药 物

- 血吸虫病合成药物的进展(摘要).....
..... 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (259)
锑剂的毒性与解毒..... 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (266)
萱草根——“藜芦”治疗血吸虫病的研究.....
..... 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (281)
藜芦、黄连(柏)、木香、槟榔复方对实验性血吸虫病的疗效
..... 中国人民解放军第86医院热带病科 (293)
十年来抗血吸虫病药物研究的总结..... 上海第一医学院 张昌绍 (300)

中医中药

- 祖国医学治疗晚期血吸虫病的成就.....
..... 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (317)
中医中药治疗晚期血吸虫病的经验总结.....
..... 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (323)
中药复方板榔丸对血吸虫病临床观察的综合总结.....
..... 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (329)
中药南瓜子防治血吸虫病研究的综述(摘要).....
..... 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (333)
针灸治疗血吸虫病的经验总结.....
..... 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (342)

兽 医

- 我国防治家畜血吸虫病科学的研究工作总述.....

..... 卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会 (349)

其 他

- 新中国对血吸虫病调查研究的成就.....

..... 中国医学科学院寄生虫病研究所 毛守白整理 (363)

- 新中国对絲虫病調查研究的成就.....
..... 中国医学科学院寄生虫病研究所 馮兰洲、馮兰湘整理 (369)
- 新中国对瘧疾調查研究的成就.....
..... 中国医学科学院寄生虫病研究所 何琦、盛伯梁、薛愛曾整理 (379)
- 新中国对鉤虫病調查研究的成就.....
..... 中国医学科学院寄生虫病研究所 陈玉清整理 (391)
- 新中国对黑热病調查研究的成就.....
..... 中国医学科学院寄生虫病研究所 吳征鑒、王兆俊、何凱增整理 (398)
- 新中国对寄生虫生物化学研究的成就.....
..... 中国医学科学院寄生虫病研究所 黃左錢整理 (407)

血吸虫病及其他寄生虫病防治研究的 成就及今后任务的意見

中华人民共和国卫生部副部长 錢 信 忠

解放十年来，我国人民在党和毛主席的英明领导和总路线的光輝照耀下，取得了社会主义建設各个战线上极其偉大的胜利。1958年的大跃进和今年的繼續跃进将使第二个五年計劃的各项主要指标提前于两年内完成。在除害灭病方面，特別是防治血吸虫病的工作，通过大搞群众运动，中西結合、土洋并举，在短短的时期中，已奠定了必胜的基础。

撫今思昔，血吸虫病从1905年在湖南省常德县发现第一个病例起，到现在已度过了半个世紀的历史。在旧中国四十多年的漫长岁月中，反动政府对人民疾苦漠不关心，从未采取什么防治措施；对血吸虫病的研究工作更不积极支持。当时从事这个工作的人寥寥可数，既无經費，又无助手，仅是出于个人兴趣自发地作些零星片断的調查研究。因此，疫区日益扩大，病人日益增多，任凭着这个瘟神暢所欲为了。

中国人民革命取得胜利后，党和政府就把消灭危害人民健康、阻碍生产发展的血吸虫病，作为一件严重的政治任务；对提供防治知識和斗争武器的科学的研究工作，給予莫大的重視。早在1949年冬季，就組織了华东地区的科学技术人員，进行防治血吸虫病的研究。1952年成立了防治血吸虫病研究委员会，設置了研究机构，积极开展广泛的調查，研究防治方法，并訓練了大量的防治人員。

1955年党中央和毛主席提出制止血吸虫病流行，采取坚决措

施消灭这个疾病的偉大号召，并把限期消灭我国五大寄生虫病的任务列入全国农业发展綱要(草案)。全国医学科学工作者和全国人民一道，热烈地响应了这个号召。由一百三十余位有关的专家教授組成了全国血吸虫病研究委員会。国内四十二个研究机构和高等医学院校、三十八个医院和专业防治单位以及广大的中西医务人员参加了血吸虫病科学的研究的行列。在血吸虫病科学的研究工作中，正确地貫彻了党的积极防治、綜合措施、科学技术与群众运动相结合的方針，使科学的研究有了很快的发展，取得了辉煌的成就。現在仅就其主要方面概括地講一講。

在普查方法上，采用了皮內反应試驗結合大便檢查，很快地摸清了約一亿人口的居民区内血吸虫病的流行情况。通过流行病学資料的分析，确定了影响血吸虫病流行的自然因素及社会因素。

釘螺生态的細致觀察使我們对丘陵沟渠型、平原水网型及湖沼型地区釘螺的分布特征有了明确的了解，从而創造了各种因地制宜的灭螺方法。对丘陵沟渠型地区采取开新沟、填旧沟的措施，可以获得彻底灭螺的效果。在平原水网型地区，采取鏟土、物理、化学等多种灭螺方法，亦可收到良好的功效。在湖沼型地区，采取筑圩擋水、开垦种植的办法，結果既能灭螺又能增产。把有螺的水稻田改种旱作物以后，田中的釘螺亦趋于消灭。在各级党政的领导下，这些科学方法立即为群众所掌握，并与群众运动密切結合起来，到处掀起了成千上万人的灭螺高潮。几年来灭螺运动的效果是巨大的，全国灭螺面积估計达 54 亿余平方米，其中 20% 已經达到基本无螺的标准。

在消灭粪便中血吸虫卵的研究中，发现人粪与人尿混合时，可使粪中虫卵迅速死亡。敌百虫、石灰氮、炭酸氢铵、尿素等化学药剂，在一定的浓度下，能使粪中虫卵于 24 小时内死亡，达到快速灭卵的要求。

在防御尾蚴感染的研究中，发现了茶子餅有杀尾蚴作用，并可用为个人防护剂。松香酒精成为一种价廉有效的防蚴涂肤剂。松毛汁的防护功效亦在實驗研究中，湖南、湖北及江西省湖沼型地

区内每年有几十万人下湖滩生产，采用防御措施后，基本上防止了大批的集体感染。

通过全面調查，摸清了全国耕牛的感染率，創造了治疗家畜血吸虫病的經驗。同时发现了多种畜类及野生动物亦有自然感染。

为了解决快速診断問題，在粪检、皮內反应、血清免疫反应等方面都进行了研究，取得了肯定性的收获。目前正在对“百部霧反應”作較深入的分析研究。

几年来，已經治疗了490多万血吸虫病患者。同时治疗了近15万头血吸虫病的耕牛。治疗人数逐年增加，1957年达50余万人，而在大跃进的1958年，一年中就治疗了300余万人。經過反复的實驗研究，創造了高速度的适合于大規模治疗的先进方法，把沿用了四十多年的锑鉀二十九天疗程逐步減縮到三天，不仅保持同等的疗效，并使治疗过程中的死亡率由初期的0.4%降低到0.05%以下。这样的治疗規模与速度，在一切資本主义国家中是不可想象的。

对一向認為回春乏术的侏儒症患者，現在也有了有效的治疗方案。祖国医学对治疗晚期病人提供了許多好的方法。中西医結合起来，采用綜合性疗法，基本上解决了晚期病人的治疗問題。外科手术，如脾切除术、大网膜腹后固定术、胃底靜脈曲張結扎术等的安全度和效果都已达到了高度水平。大量治疗工作的實踐，不断地丰富了对发病机制的認識，无论 是侏儒症或肝硬化的机制，都已在临床實驗資料中获得了科学的解釋。

另一方面，我們科学工作者仍然孜孜不倦地从事新药的尋找及酒石酸锑鉀药理及毒理的研究。1953年以来，經過篩选試驗的已有一千多种合成药和近千种中药，并不断合成了大批含锑与非锑的化合物，从中发现三价葡萄糖酸锑銨、锑58、锑-O-酯、硫氧嘧啶锑等都有一定的疗效。南瓜子对急性血吸虫病及晚期恶液质等症狀能迅速奏效。为应广大群众的迫切要求，在寻求簡便而有效的口服药物上，已研究出一定成績。在研究锑剂中毒过程中，发现阿托品对锑剂所引起的死亡率最高的阿-斯二氏综合征有显

著疗效。

对基础理論的研究，如锑剂中毒时肝脏糖元的降低、各期血吸虫病的病理組織变化、锑剂中毒与解毒机制等，也有了很大的进展。对于血吸虫的生化研究及在培养基内虫体存活条件都有所阐明。

几年来，全国各地防治研究机构和医学院校提出的有关血吸虫病調查研究的論文报告，已有 1500 余篇，其中水平較高的不在少数。这就充分交流了科学研究成果与工作經驗，并且大大地丰富了血吸虫病学的理論。

与國內血吸虫病研究工作取得巨大成就的同时，尤其在 1958 年大跃进中，我国在其他主要寄生虫病的防治研究工作上，也同样地取得了显著的成績。

在瘧疾方面，通过广泛的調查，对于全国流行情况和其流行因素有了比較全面而正确的了解。根据积累的資料，将我国瘧疾的流行划分为三个不同类型的瘧区，为每一类型地区防治瘧疾工作提供了重要参考。在治疗与抗复发的研究上，証明一定剂量的氯喹啉与伯氨基喹啉合并应用时效果好而复发率低。灭蚊方面，結合群众性的灭蚊运动，对土方土法及化学杀虫药物的灭蚊作用，进行了实验研究，取得了不少的經驗；用乙基二步法合成的敌百虫灭蚊效果优良，且原料丰富，价格低廉，有推广价值。

在絲虫病方面，基本上搞清了班氏与馬来两种絲虫病的分布及其主要因素，研究了絲虫寄生人体的某些規律。在大規模的治疗工作中，总结了海群生短程治疗的經驗，并研究了中西医綜合治疗晚期絲虫病的方法。

在鉤虫病方面，进一步搞清了鉤虫病流行的的因素与規律，証明一定剂量的可湿性六六六、石灰氮、石灰、敌百虫均有杀死鉤虫卵的效果。在加温堆肥灭卵上已取得了初步的經驗。

在黑热病方面，研究和合成了疗效高、毒性低的特效药——五价葡萄糖酸锑鈉，使全面大規模的治疗工作有了有利的武器。对傳播媒介白蛉的生活規律，通过詳尽的調查研究，获得了正确

的了解，并根据其生态上的弱点，找出了有效的灭蛤方法，推广应用。

由于科学研究密切联系实际、科学技术与群众运动相结合，上述科学研究成果为寄生虫病防治斗争提供了有力的武器，使全国五大寄生虫病的防治工作得以更迅速更顺利地开展，取得了巨大的胜利。解放几年来，以五大寄生虫病的治疗人数为例，血吸虫病为490余万人，丝虫病为470余万人。钩虫病为7400余万人，疟疾治疗和抗复发为2950余万人；98%以上的黑热病患者都经过了治疗。这就有效地控制了传染源，大大地减少了疾病的传播，在贯彻积极防治与综合措施的正确方针下，全国已有不少地区基本上消灭了五大寄生虫病。

二

消灭血吸虫病和其他寄生虫病的科学的研究工作，在短短时间內，所以取得上述巨大的胜利并不是偶然的，总结起来，有如下的几个基本经验。

(一) 党的领导，政治挂帅，是血吸虫病和其他寄生虫病科学的研究工作由胜利走向胜利的最根本的保证。

血吸虫病和其他寄生虫病的研究工作在党的总路线的光辉照耀下，在全国大办人民公社的有利形势下，同全国人民一道大搞技术革命，走上了世界医学科学的先进行列，证明了马列主义的普遍真理是可以指导一切科学的发展的。依靠这门科学的挂帅，就排除了研究工作中资本主义思想的障碍，战胜了资产阶级的学术观点。在寄生虫病研究工作中，和其他各项工作一样，也有着两条道路的斗争，而且这个斗争在一定时期内是相当激烈的。例如，当党提出消灭血吸虫病的号召后，就有少数专家，用资本主义国家的失败经验，散播悲观情绪。他们不相信社会主义制度的优越性，看不见党的领导和群众的力量，他们的言论也确实影响了少数不坚定分子和有右倾情绪的人们。党教导我们坚持真理，结果，事实毫不留情地教育了他们。短短的三年斗争中所取得的丰富的经验和巨

大的成績不但奠定了消灭血吸虫病必胜的基础，而且不少地区已經达到基本消灭或根除的目的。也有些人对党所提出的积极防治和綜合措施的正确方針提出不同的意見。为了明辨是非，澄清思想，展开了辯論。这場辯論起了很大的教育作用，普遍地提高了研究人員的政治認識，糾正了右傾保守思想，使大家認識到如果按照資本主义的科学道路办事，治疗也罢，灭螺也罢，綜合措施也罢，一切防治斗争必然要走上失敗的道路。这样更坚定了斗争信心，更靠攏了党，从而巩固了党对研究工作的領導。此外，在党的培养教育下，新生力量迅速地成长起来，把青年的干勁和老科学家的作用很好地結合，促使了研究队伍空前的大团结，研究工作出現了大跃进。

應該指出，整风反右以来，广大科学工作者的政治思想水平有了很大的提高，許多人下了决心改造自己，听党的話，訂立了紅专规划，改变了工作和生活作风，深入現場，种試驗田。在实际工作中，接近了广大群众，获益很多，思想也比以前开朗了，研究工作的方向也明确了。当然，政治思想的改造是长期的，我們絕不能滿足于已有的一点进步，还要繼續在党的领导下坚持进行自我改造，彻底肃清資本主义的科学道路和学术上的个人主义思想，坚决走社会主义科学道路，树立无产阶级的世界觀，这是科学工作者共同努力的方向。

（二）科学研究工作必須繼續破除迷信，解放思想，才能迅速地向前发展。

某些科学工作人員，由于过去长期处在旧中国半封建半殖民地的統治下，精神上存在着严重的自卑感，崇拜权威，盲从迷信，过于重視清規戒律，不敢根据具体条件高視闊步地打破常規，超越前人或外国，因而阻碍了科学的研究的迅速发展。1958年毛主席提倡破除迷信，解放思想，振奋了大家，打掉了自卑心理，在全国工农业大跃进的带动下，血吸虫病以及其他寄生虫病的防治研究也以大跃进的姿态出現，掀起了群众性的技术革新运动，使研究工作的面貌在很短时间内大为改观。举例來說，研究成功了短程疗法推广

应用以后，一年之内就治疗了三百多万血吸虫病人，三倍于解放后几年的总和。多少年来不合理的规章制度，如治疗必须住院、打针必须卧床等常规被革除了，群众大为欢迎，治疗大为跃进。这些事实充分地证明了科学的研究工作不是只能按部就班，循规蹈矩，缓慢地发展，而是完全可以通过群众运动，迎头赶上，飞跃前进。问题在于是否有敢想、敢说、敢做的风格。科学的研究本来就是革命的，富有创造性的，就是要向自然作斗争，寻找前人所未曾发现的真理。但是，迷信思想就使人胆小如鼠，不敢大胆地去设想和钻研前人没有做过的、外国没有的、书本上没有记载过的东西。我们既要尊重前人的成就，又要根据具体条件大胆地独创，既不要迷信，又不要自卑，我们是可以做出前人所从未做出的成绩来的。

（三）科学的研究工作必须深入现场，结合实际，走群众路线，才能不断地提高质量和水平。

科学是来自实践，又为实践服务的。千百万劳动人民的生产实践是科学发展的源泉，科学联系群众就生气勃勃，一旦脱离群众就成为无源之水，死气沉沉。经验证明，关在实验室里进行研究的方法，只能使科学思想愈来愈狭隘，研究的东西愈来愈脱离实际。只有把实验室工作与现场密切配合起来，才能避免脱离实际的危险。因此，要使科学理论更好地指导防治运动，科学技术人员就必须经常深入实际，同广大群众一起，学习生产斗争知识，扩大眼界，以丰富研究内容，不断地提高研究工作的质量和水平。1958年大跃进以来，很多的科学家愈来愈感觉到深入现场与深入实际的必要，在轰轰烈烈的群众运动的鼓舞下，上山下乡，以现场为试验田，结合生产和群众运动，这是一个很好的风气；因而在研究工作及思想意识上均有很大的收获。例如湖沼地区综合性防治与生产中个人防护的研究，都是得到了群众的启发和补充，才取得了肯定的成果。

又如上海第一医学院、第二医学院及医学科学院寄生虫病研究所的科学研究人员，深入青浦、嘉定及安徽各地现场后，思想认识上受到很大的启发，从而正确地解决了理论与实际、实验室与现

場、青年与老年、研究技術人員与基层干部的关系，发挥了积极作用，多快好省地完成了任务。他們不仅帮助了当地防治工作的开展，而且在科学的研究工作上也取得了显著的成績。

进一步来看，通过現場，把群众中好的經驗用科学方法加以总结提高，并对群众提出的新的要求繼續加以研究解决，都是科学的研究工作者应尽的责任。目前防治工作愈是深入，群众对防治方法的要求就愈高，例如群众对锑剂短程疗法已不满意，要求疗效更高更简便的治疗方法。随着防治运动的发展，病害不断变化，钉螺已由面状的散在分布变为特殊地区的点状分布，在灭螺工作上就要求新的对策。用四氯乙烯治疗感染較輕的鉤虫病病人反应很大，群众不愿服用，要求寻找其他药物。所以科学工作者必須不断前进，才能满足群众的要求。一方面应強調深入現場用科学方法总结群众經驗，再把这些知識交给群众加以应用；另一方面，对理論的研究也应作适当的安排，使实验室的研究同現場工作密切配合，認真地貫彻研究工作为防治斗争服务的方針，不断提高研究思想和研究方法，充分发挥科学的研究工作指导实际斗争的作用。

（四）中西医結合、土洋并举是发展我国医学科学独特的方針。

我国拥有悠久的文化和宝贵的祖国医学遗产，我国人民在长期認識自然、改造自然、同疾病作斗争的过程中，积累了丰富的經驗。这些經驗过去受社会条件的限制，仅流傳在民間，应用于狭小的范围内，現在人們的思想解放了，許多土方土法被人民发掘出来了，在除害灭病的斗争中都發揮了很好的效果，并且这些方法都可以就地取材，經濟簡易。几年来防治工作的实践證明，中医中药或土方土法解决了許多难以解决的問題，起到了重要的作用，如晚期血吸虫病的治疗，西医曾遇到很大困难，而祖国医学中的若干方剂在消除腹水、改善体征和減輕症状等方面效果极佳，因而，救治了很多血吸虫的晚期病人。此外，針灸解除锑剂反应，中西医綜合疗法治疗晚期絲虫病等，都显示了优越的作用，再一次証明了党的中医政策的正确性。目前还有些科学的研究人員对中医中药、土方土法不够重視，或采取輕率的态度否定其作用，也有的人表面上欢迎，实

质上怀疑，这都是不正确的。当然，来自群众的方法，可能比較簡單粗糙，不够成熟，但科学的发展都是由淺入深，由低級轉向高級的，群众的創造或发现往往为高深的研究提供重要的线索和苗头，其中也可能存在着极有价值的东西。我們对新生事物應該帮助扶植，以誠恳的态度認真地进行科学分析，选择提高，逐步推广。在沒有充分的客觀根据之前，不要輕率地进行否定；同样，在沒有确凿的科学根据之前，也不要随意地全面肯定。

中西医应真誠地合作，正确对待祖国医学和土方土法。我們必須站在群众之中，保护科学幼苗，培植好的經驗，不要站在群众之外，指手划脚，妄加挑剔。总结消灭血吸虫病及其他寄生虫病的各项經驗是中西医共同的任务。大家应團結在党的周围，为彻底消灭血吸虫病和其他寄生虫病的共同目标而奋斗。对于每一項研究課題，每一項預防措施，每一个病例，中西医應該亲密合作，互相学习，取长补短，共同診斷，共同治疗，共同討論，千方百計地做好預防工作，治好病人，充实医学内容，从而提高医学科学水平，發揮中西医学的长处。

（五）全面规划，加强领导，重点突出，分工协作，是科学的研究工作有計劃地胜利前进的保证。

血吸虫病和其他寄生虫病的研究工作关系到很多科学，在医药卫生的各科之外，还涉及到农业、水利、畜牧等方面，这就要求各个有关的部門互相配合，密切协作。因此，沒有全面规划，就不能調动各方面的力量，發揮有机配合的作用。在沒有分工协作之前，从事血吸虫病研究的几十个单位，就有七百多个研究題目，重复的很多；不分輕重緩急，浪费了不少人力物力。这显然是个少慢差費的道路，在毛主席“全面规划，加强领导”的思想指导下，血吸虫病的防治研究工作也逐步改变了这种情况。一九五九年根据防治工作的需要，經過討論，选出了重点研究項目，組成了专题小組，分工协作，进行研究。从目前的进展情况看来，已經显示了这种协作的优越性。例如湖沼地区安全带的研究，鎊 58 的研究，組織了有关省、市的研究力量，拟訂了研究計劃，定期汇报，通过現場會議，及