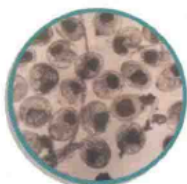
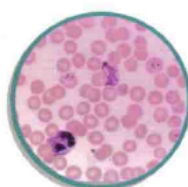


ANALYSIS AND PREVENTION
OF PARASITIC DISEASES
IN HENAN PROVINCE



河南省寄生虫病防治与研究

(1949-2014年)

主编 马云祥 尚乐园 许汴利

河南人民出版社

河南省寄生虫病防治与研究

(1949 ~ 2014 年)

主 编：马云祥 尚乐园 许汴利

河南人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

河南寄生虫病防治与研究/马云祥,尚乐园,许汴
利主编. — 郑州:河南人民出版社,2014.10
ISBN 978-7-215-08993-8

I. ①河… II. ①马… ②尚… ③许… III. ①寄生虫
病—防治 IV. ①R53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 238428 号

河南人民出版社出版发行

(地址:郑州市经五路 66 号 邮政编码:450002 电话:65723341)

新华书店经销 郑州市诚丰印务有限公司印刷

889 × 1194 毫米 1/16 24.25 印张 580 千字

2014 年 10 月第 1 版 2014 年 10 月第 1 次印刷

定价:90 元

河南省寄生虫病防治与研究

(1949 ~ 2014 年)

主 编:马云祥 尚乐园 许汴利

执行主编:张红卫

副 主 编:赵旭东 苏云普 蔺西萌 邓 艳

鲁德领 王中全 薛长贵 王运章

编 委(以姓氏笔画为序)

马云祥 王中全 王中洲 王运章 邓 艳

刘 颖 刘禧礼 许汴利 苏云普 李 蓬

李东方 杨成运 杨遵善 宋金铎 张红卫

陈建设 陈伟奇 尚乐园 郑学修 周瑞敏

赵旭东 茹学泰 姜 鹏 贺丽君 钱 丹

郭建勋 晋雪香 常 江 崔 晶 程富川

韩灿然 韩国涛 鲁德领 蔺西萌 颜秋叶

薛长贵

毛泽东主席送瘟神诗词

送瘟神二首
毛泽东
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。

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。

心佳：张
纸船明烛照天烧

毛泽东《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。

其一

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。

中央领导对防治寄生虫病工作的批示与指示

血吸虫病防治手册

陳毅題

1950年，陈毅同志为
《血吸虫病防治手册》
题词

一如既往，
加强领导，
善始善终，
搞好血防
工作。

李先念

一九五四年四月十日

做好血防工作為
民造福

陈云同志题词



陈云同志题词

陈云同志给青浦县委的信

序一

河南地处中原,是全国人口大省,也是疾病多发地区,历史上多种寄生虫病曾在全省广泛流行。从20世纪50年代以来,在全省先后组织开展过三次大面积调查,基本上澄清了河南省人体寄生虫病病原体的种类及分布。截至2008年,全省共发现人体寄生虫病59种,其中医学原虫23种,医学蠕虫36种。疟疾、黑热病、丝虫病、绦、囊虫病、肝吸虫病、肺吸虫病、旋毛虫病以及钩、蛔、鞭、蛲虫等肠道寄生虫病曾造成众多人群发病和死亡,严重影响人民群众身体健康和经济社会的发展。

1956年《全国农业发展纲要》明确提出了对血吸虫病、疟疾、黑热病、丝虫病、钩虫病等五大寄生虫病以及猪囊虫病的防治目标。而且从“八五”国民经济发展规划以来,国家卫生部进一步加强了对寄生虫病的防治力度,每个五年规划均做出了寄生虫病的防治任务。60多年来,在国家卫生部及各级党委和政府的领导下,全省通过建立专业机构、培训人员,在调查、研究的基础上,根据各种寄生虫病不同流行情况和危害程度,积极开展防治工作。我是1964年调来河南曾从事疟疾防治工作的,曾参与针对抗疟药物筛选及研究(523办公室)工作。1970年全省疟疾发病达1300多万时,面对全省疫情,我参与制订并组织实施了河南省疟疾防治技术方案,亲历了全省控制60及70年代两次疟疾大流行的过程,深为全省农村广大卫生防疫人员坚持“送药到手,看服到口,不服不走,吐了再补”的工作精神而感动。

60多年来,河南各级广大寄生虫病防治专业人员,认真贯彻预防为主卫生工作方针,深入农村,深入疫区,战严寒,斗酷暑,忍饥挨饿,冒雨抗洪和广大基层卫生人员一起,全面落实各项防治措施,取得了终止黑热病的传播、消除丝虫病,2012年后无1例本省感染的疟疾病人,农村居民钩、蛔、鞭、蛲虫等肠道寄生虫病的感染率由20世纪50、60年的80%~90%降至目前的5%以下;肝吸虫病、肺吸虫病、旋毛虫病、绦、囊虫病等得到有效控制,有力地保护了广大人民群众身体健康,支援了国家经济建设。这确是中国防病灭病历史上前所未有的业绩。

马云祥、尚乐园、许汴利等是长期从事寄生虫病防治研究工作的专家,具有丰富的理论和实践工作经验,他们主编的《河南省寄生虫病防治与研究》一书,总结了自1949年以来河南省级寄生虫病防治专业机构的建立、发展与变化,重点寄生虫病的流行情况,各种寄生虫病、特别是重点寄生虫病的防治与科研工作。此书资料翔实,内容丰富,不但记述了重点寄生虫病的防治过程,而且总结了经验,分析了教训,是第一部河南寄生虫病防治专业领域的重要专著。我作为河南寄生虫病防治工作的参与者,作为同行和同事,祝贺《河南省寄生虫病防治与研究》一书的出版,愿此专著在今后人类与疾病的预防控制中发挥应有的作用。

河南省政协原副主席
河南省医学科学院院长

张庚兴

序二

寄生虫病防治是卫生防疫工作的重要组成部分。在《河南省寄生虫病防治与研究》一书的出版之际,我向全省广大寄生虫病工作者和卫生防疫工作者表示诚挚的崇高的敬意!对《河南省寄生虫病防治与研究》一书的出版表示热烈的祝贺!这是我省广大寄生虫病工作者和有关同事辛勤劳动,艰苦创业,无私奉献数十年的成果结晶,对寄生虫病是防治,是科研,更是社会和人生。它可以让疾控战线中老年专家重温过去,让青年专家了解历史,发扬光荣传统,争取更大光荣!

我1951年就在省卫生厅防疫科工作,至1983年3月省委、省政府任命我主持省卫生厅工作,在1992年前的40多年中,我亲身参与、目睹和策划了河南省卫生防疫站的起始、发展的大部分过程。我是河南省卫生防疫战线上的一名战斗员,也是河南卫生防疫工作发展过程中的见证人。

河南是全国人口大省,新中国成立初期及20世纪五、六十年代各种传染病和寄生虫病广为流行。疟疾在全省各县市都有病人发生,每隔10年就有一次大流行,20世纪60年代初,疟疾及伤寒两病的发病率居全国首位,1970年全省疟疾病人达1300多万,占当时全省人口的1/4.5,有些生产队出现无人劳动的局面。黑热病流行广大农村,全省患者约18万之多;丝虫病流行于全省71个县市区,约有病人250多万;钩、蛔、鞭、蛲虫肠道寄生虫农村居民感染率高达80%~90%,我感染过这些寄生虫直到参加革命后才得到治愈;肝吸虫病、肺吸虫病、绦、囊虫病、旋毛虫病等曾造成众多群众死亡。这些寄生虫病严重威胁着广大人民群众的身体健康及工农业生产。

我主持卫生厅工作时,正是我省对疟疾、丝虫病、绦、囊虫病和其他寄生虫病决战阶段。我接任厅长后,经过半个月初步了解情况后,首先把当时的工作安排下来,在第一次厅务会议上响亮提出:一手抓改革,一手抓防疫。要特别注意疫情动向,重点做好防疫工作。卫生厅多次发文加强对防治疟疾、丝虫病等寄生虫病的领导,并增拨防治经费购置防治药品,积极落实各项防治措施。至1987年,我代表河南省卫生厅接受了国家卫生部验收后,拿到了授予我省的基本消灭丝虫病的奖状。现已基本上消除了黑热病及丝虫病,截至2012年全省已无一例本省感染的疟疾病人,肝吸虫病、绦、囊虫病、肺吸虫病、旋毛虫病得到了有效控制,钩、蛔、鞭、蛲虫等肠道寄生虫病居民感染率降至5%以下。作为防疫战线的一名老兵,看到这些成就怎能不欢欣鼓舞!

所有这些,常常促使我穿越个人经历,愉快感受我省卫生防疫工作的发展成就,分享成果。

今天的寄生虫病防治成绩辉煌,值得自豪,值得总结。成绩只能说明过去,但今天有三点是永远不能忘记的:

不能忘记的第一点是,今日的寄生虫病防治成就来之不易,这个成就凝聚着以马云祥、尚乐园、

许汴利等寄生虫病专家们为代表的热心敬业、改革创新的汗水和无私奉献的心血！寄生虫病专家们在极其困难的条件下，从事寄生虫病防治研究工作，他们用很少很少的公共卫生经费，凭着自己的双脚、两手和一个大脑，硬是创造了人间奇迹，消灭了肆虐河南大地几千年的危害人民严重的寄生虫病，为完成第一次卫生革命做出了历史性贡献。他们艰苦创业和历史性贡献是永远值得后人赞扬和敬仰的！

不能忘记的另一点是，我省的寄生虫病工作者始终坚持走科学防治的道路，效果好，收获大。他们善于借用外脑，同河南医学院寄生虫病教研室的专家们结合，用智慧进行寄生虫病防治。在理论与实践的结合上，研究寄生虫病的流行情况与特点，防治与科研，策略与措施，各种寄生虫病防治工作取得的成绩与问题、经验与教训，及时研讨，及时指导防治现场的工作并有所创新。

不能忘记的第三点是，寄生虫病工作者的奉献精神是永远值得学习的。为全面落实各项寄生虫病防治措施，他们在预防为主的工作方针指引下，深入农村田间地头及疫区防病治病第一线，战严寒斗酷暑，不怕脏不怕累，与广大基层卫生人员一起同甘共苦，攻坚克难，走了前人没有走过的道路，做了前人没有做过的工作。他们为防病治病献出了毕生的精力，甚至宝贵的生命！这是他们给我们留下的宝贵的精神财富！正是他们的艰辛的奉献，才有了今天卫生防疫事业大发展的基础，才为今天的第二次卫生革命创造了条件！为改革开放经济大发展提供了健康保证。他们的敬业奉献精神是我们永远学习的榜样！

他们的历史性贡献是永远值得赞扬的和敬仰的！他们善于借用外脑，始终坚持走科学防治的道路，永远不会过时；他们改革创新的奉献精神永远都是激励我们前进的动力！我们永远不能忘记寄生虫病工作者的过去！没有过去，就没有今天，忘记过去，就是否定现在！

原河南省卫生厅厅长

杨龙麟

序三

我是1952年平原省与河南省合并时调入河南省卫生厅工作的,先后担任过卫生厅防疫科科长,两次省卫生防疫站站长,卫生厅防疫处处长、防疫局局长及副厅长等职,均是主管全省卫生防疫工作,对全省的各种传染病及寄生虫病的发生、流行情况及防治经过比较了解和熟悉。20世纪五、六十年代多种寄生虫病曾在全省广泛流行,全省先后组织开展过三次大面积调查,基本上摸清了河南省人体寄生虫病病原体的种类及分布。截至2013年,全省共发现人体寄生虫病59种,其中医学原虫23种,医学蠕虫36种。疟疾、黑热病、丝虫病及钩虫病等病人甚多,发病率甚高,疟疾每隔几年要来一次大流行,最严重年份1970年全省疟疾病人达到1300多万;大肚子、粗腿大蛋病人以及绦囊虫病、肺吸虫病、肝吸虫病人在农村非常多见;钩、蛔、鞭、蛲虫等肠道寄生虫病发病率高达90%以上,严重威胁着广大人民群众的身心健康。

60多年来,在国家卫生部及各级党委和政府的领导下,全省通过建立专业机构、培训专业人员,在调查、研究的基础上,根据各种寄生虫病不同的流行情况和危害程度,积极开展防治工作。全省各级广大寄生虫病防治专业人员,认真贯彻预防为主的工作方针,深入农村和疫区,不怕脏不怕累,战严寒斗酷暑,和基层广大卫生人员一起全面落实各项防治措施,积极开展防治工作,取得可喜的成绩,同时积累了很多宝贵的经验,如疟疾和丝虫病的五省联防就是疾病防控措施上的一条宝贵经验。截止目前全省寄生虫病防治已取得阻断黑热病传播、消除丝虫病的成效,2012年后无一例本省感染的疟疾病人,农村居民的钩、蛔、鞭、蛲虫等肠道寄生虫病感染率由原来的80%~90%降至目前的5%以下,肝吸虫病、肺吸虫病、旋毛虫病、绦囊虫病等得到有效控制,这是了不起的成绩,是中国疾病防控历史上前所未有的事情,是河南的光荣,我已是90多岁的人了,我感到自豪和骄傲,我向全省广大寄生虫病防治工作者表示祝贺。

马云祥、尚乐园、许汴利等同志长期从事寄生虫病防治研究工作,有着丰富的理论和实践工作经验,他们主编的《河南省寄生虫病防治与研究》(1949~2014年)一书,总结了自1949年以来河南省寄生虫病防治专业机构的建立、发展与变化,重点寄生虫病的流行情况,各种寄生虫病特别是重点寄生虫病的科研、防治过程、经验与教训、目前现状以及重要事件等。此书资料翔实,内容丰富,是我省第一部寄生虫病专业领域重要专著。它是今后人类同疾病作斗争的重要参考资料,我祝贺《河南省寄生虫病防治与研究》(1949~2014年)一书的出版,希望它在人类控制疾病中发挥应有的作用。

原河南省卫生厅副厅长

郭峻嵩

序四

马云祥同志要我为《河南省寄生虫病防治与研究》(1949~2014年)一书写个序言,我高兴地接受了,因为我可以这样说,终生都搞防疫灭病工作。我从1949年起曾历任防疫队、地方病防治所、防疫站、防疫处处长,到卫生厅副厅长,仍然主抓卫生防疫灭病工作,我和该书的主编马云祥、尚乐园、许汴利等同志既是寄生虫病大规模防治工作方案参与制订者,也是全省落实防治方案的组织贯彻者,同时又是药品器械经费保障地供给者,所以,一提寄生虫病防治和卫生防疫工作,都有一种熟悉、亲近的感觉。河南消灭各种寄生虫病防治工作,我认为大体上可以分为三个时期,在1970年之前是边查、边治,摸清本地流行情况阶段;从1971年到1980年末属于大规模地防治控制消灭阶段,起初以消灭疟疾为中心开展两个“全民预防服药、休止期根治”;后又对丝虫病、肝吸虫病、脑囊虫病陆续开展大规模的防治;有计划、有步骤地对丝虫病采取逐县消灭的措施,经过十几年的努力奋战,到1987年丝虫病达到基本消灭标准,卫生部为我省颁发了合格证书和奖状。从90年代至今属于设立监测点、严密观察发生发展动态,巩固成果,进一步净化时期达到消除丝虫病。疟疾在我省曾是发病率高、流行范围广,最为严重的一种寄生虫病,1970年全省发病人数达到1300多万,之后省卫生厅加强了对疟疾防治工作的领导,加大了防治力度,通过分类指导、突出重点、因地制宜地实施有所侧重的防治措施,使疟疾发病率逐年下降,取得较好的防治效果,截至2012年之后全省未发现1例本省感染的疟疾病例。肝吸虫病、肺吸虫病、绦、囊虫病得到了有效控制。农村居民肠道寄生虫病的感染率降至5%以下。这是河南防病史上前所未有的事情,是非常了不起的成绩。马云祥、尚乐园、许汴利等几位专家编著的《河南省寄生虫病防治与研究》这本书,是河南经过几代人、几十年在消灭寄生虫病工作中的经验总结,在防治工作中积累了许多宝贵经验,创造了不少的先进事例,出现了许多模范人物。编著这本书具有重要的历史意义和现实意义,是一个历史记载有承前启后的作用。

这本书,我感觉有几个显著特点:首先有较强的实践性,总结了几十年的防治经验,从本底调查,制订防治方案,到大规模地防治,都系统地进行材料的收集、整理并编纂成册,可以说它是一部经验总结。对过去的防治工作是一种回顾,对将来是一种启迪。

其次,科技性较强,河南大规模地防治寄生虫病一是应用已知的寄生虫病理理论为指导,又对河南的气候环境、生态流行等的情况进行了大量调查研究,制订了符合实际的科学的防治方案,取得了显著效果。在大规模的防治中发现了不少的新的理论问题和新的认识,充实丰富了科学理论,由经验上升到理论专著,由理论指导实践,所以本书可视为科学的实践学或实验学的经典。

其三,本书是领导、专家、群众相结合的典范。

河南开展大规模地防治寄生虫病是有中共中央“南办、北办”的领导和指示,有河南省各级党委和政府的领导支持,有省和地市级的专家积极地参与、调查研究、制订方案、亲自试点、摸索经验、亲自督导。既当指挥员又当战士,亲临防治一线,深入农村进行指导。除此还有各县、市、乡、村卫生防疫人员积极参与防治、登记、送药抽血报告疫情等工作,之所以我们的防治方案、措施都能够落实,关键在于活跃在农村的成千上万基层卫生防疫人员的积极参与,才能收到消灭疾病的效果。

总之,消灭控制或终止某种传染病,不是容易的事,因为任何一种传染病都有它的生物特性,在一定的环境、气候条件下都有适应性,它们在那里不知延续了多少年,要消灭它是不容易的,需要经过多年努力,而且坚持不懈地反复斗争,才能达到控制或消灭之目的,终止它的传播。

原河南省卫生厅副厅长

高海修
2014年7月

前 言

寄生虫病遍布全球,是人类重要的公共卫生问题,特别是在经济社会落后的第三世界,其疾病负担严重影响着人民身体健康和社会经济的发展。

河南地处亚热带向暖温带的过渡地带,有史以来属农耕社会,经济、文化落后,居民居住条件比较简陋,生活习俗及生产方式多不讲卫生。特定的地理区位及自然气候条件,决定了河南人体寄生虫的种类多,人群寄生虫感染率高,寄生虫病流行严重。

1949年中华人民共和国成立初,河南各地寄生虫病流行严重,其中疟疾遍布全省,1951年在确山县调查儿童疟原率为16.67%,1954年在信阳、新县调查,婴儿疟疾新感染率为41.89%,1955年在信阳、潢川、固始、商城、新县5县发病率为33.18%,1970年全省疟疾病达1300万人,为新中国成立以来发病最高年份;1951年全省有黑热病患者18万人,患病率为5‰;丝虫病至少在全省71个县(市)流行,豫东和豫南地区尤为严重;1956~1957年调查全省的122个县均发现有钩虫、蛔虫、绦虫、鞭虫、蛲虫等感染者,农村居民总感染率达80%~90%;其中钩虫平均感染率约为10%,高者在10%~38.7%之间,估计全省有3781370人感染钩虫。另外,各地还发现有肺吸虫病、肝吸虫病、绦囊虫病等的发生或流行。

新中国成立后,河南省的各级党委和政府,十分重视寄生虫病防治工作,特别是1956年《全国农业发展纲要》提出限期消灭血吸虫病、疟疾、黑热病、丝虫病、钩虫病等五大寄生虫病的防治目标后,河南把控制寄生虫病纳入了全省经济社会发展的总体规划,并作为优先控制的重大疾病开展了积极的防治,通过贯彻“预防为主”的卫生工作方针,建立、健全各级专业防治机构,培训技术人员,开展调查研究;在分类指导、突出重点的防治原则的指导下制订科学的防治策略与措施;充分发挥基层卫生组织的作用,发动广大人民群众积极参与,坚持不懈地全面落实各项防治措施,逐步取得了举世瞩目的成就:黑热病在1984年后,除2011年在郑州发现一例感染来源不明的病例外,未再发现河南本地感染的黑热病病例,表明全省黑热病的传播已终止,实现了消除的目标;1970年全省疟疾的发病率为16.94%,此后不断下降,2012年后已无本省感染病例;丝虫病于1987年达到基本消灭标准,2003年实现了全省消除丝虫病;肝吸虫病、肺吸虫病、旋毛虫病、绦、囊虫病得到有效控制,到2013年钩、蛔、鞭、蛲虫等肠道寄生虫的总感染率降至新中国成立以来的最低水平(5%以下)。另外,在防治工作的同时,通过调查掌握了全省人体寄生虫及相关传播媒介、宿主的种类与分布;通过科学研究在病原学、媒介昆虫学、防治方法学等方面取得了一批科技成果;也在防治实践

中积累、总结了丰富的经验。

60 多年来,河南寄生虫病防治工作所取得的巨大成就,凝聚着几代全省各级寄防工作人员的不懈努力奋斗与奉献,特别是 20 世纪 80 年代以前的老一辈领导、专家和同志们,在工作条件差,待遇低下的情况下,以全心全意为人民服务的精神,克服各种困难,在开创和不断发展全省寄生虫病防治事业中做出重大贡献,并在退休后还时刻关注着全省寄防工作的开展情况。2012 ~ 2013 年间,为迎接河南省卫生防疫站建立 60 周年,单位的老专家、老同志提出应编著《河南省寄生虫病防治与研究》一书的建议,得到了省疾控中心寄生虫病预防控所及郑州大学医学院寄生虫学教研室领导与同道们的积极响应,通过二年的努力,完成了编写任务。

《河南省寄生虫病防治与研究》的出版,不但为河南寄生虫病防治工作留下了翔实、宝贵的史料,丰富了河南预防医学文库,而且也必将对全省疾病预防控制工作发挥重要的借鉴、指导作用。

借此机会,谨向 60 多年来曾为河南寄生虫病防治事业做出巨大贡献的同志们致敬,也向参加编写的各位专家表示衷心的感谢,更希望全省寄防战线的广大专业人员,还要充分认识到当前寄生虫病仍是河南重要公共卫生问题之一,更要再接再厉,在已取得成绩的基础上,认清形势,明确任务,为保障广大人民群众的健康,支援社会经济的发展做出新的贡献。

编委会

2014 年 6 月

目 录

第一篇 防 治	(1)
第一章 寄生虫病流行情况	(3)
第二章 疟疾	(13)
第三章 黑热病	(127)
第四章 丝虫病	(134)
第五章 钩虫病	(166)
第六章 绦虫病与囊虫病	(168)
第七章 肝吸虫病	(203)
第八章 肺吸虫病	(213)
第九章 旋毛虫病	(221)
第十章 肠道寄生虫病	(240)
第十一章 其他寄生虫病	(251)
第二篇 省级寄生虫病防治机构	(267)
第一章 机构沿革	(269)
第二章 机构领导简介	(273)
第三章 科长(主任)简介	(280)
第四章 技术骨干简介	(284)
第五章 领导与技术指导及协作单位	(288)
第六章 地(市)技术骨干	(290)
第三篇 大事记	(293)
第四篇 人物春秋	(319)
第五篇 工作照片选编	(357)

第一篇 防 治

