



# 寄生虫病

## 预防控信息

NEWSLETTER OF PARASITIC DISEASE CONTROL AND PREVENTION

# 4

2014年  
第4期  
总第88期

### 工作动态

#### 我国血吸虫病防治形势研讨会 在沪召开

为了解全国血吸虫病中长期防治规划进展和当前防治形势，研讨下一步工作计划，国家卫生与计划生育委员会（以下简称国家卫生计生委）疾病控制专家委员会血寄分委会于2014年3月12-14日在上海组织召开“全国血吸虫病防治形势研讨会”。国家卫生计生委疾控局雷正龙副局长、血地处严俊处长，卫生计生委疾控专家委员会血寄分委会主任委员周晓农研究员及安徽、江西、湖北、湖南省卫生计生委（卫生厅）疾控处（血防办）主任、血防所所长，中国疾病预防控制中心（以下简称中国疾控中心）及中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（以下简称寄生虫病所）有关专家共计20人参加了会议。

会议由严俊处长主持，雷正龙副局长介绍了本次会议召开的背景与主要思路，要求各省继续努力推进血吸虫病中长期防治规划工作，抓住时机，充分准备，打一场实现“送瘟神”目标的攻坚战。

会上，周晓农研究员就“全国血吸虫病疫情态势及存在问题”作了专题报告，湖北、湖南、江西、安徽等4省卫生计生委（卫生厅）疾控处（血防办）领导汇报了本省的血吸虫病达标工作进展及存在问题。与会代表针对各报告中反映出的问题与建议进行了热烈讨论，认为国家中长期规划目标的实现虽有一定难度，但在加强政府领导和推进实施以传染源控制为主的综合性防制策略的情况下，有望如期实现目标。

会议讨论并确定了全国血吸虫病防治工作、全国血吸虫病疫情分析研判等2



个报告的框架。与会专家分成两组，经过1天半的努力完成了2个报告的初稿，并对报告初稿进行了集中讨论和修订。目前，2个报告已上报国家卫生计生委疾控局。（余晴）

#### 寄生虫病防治科研实验基地2014年度 工作会议在沪召开

2010年以来，寄生虫病所在湖北江陵、四川甘孜、安徽贵池、广西横县和云南腾冲等地分别建立了湖沼型血吸虫病、包虫病、钉螺繁育、肝吸虫病和消除疟疾等寄生虫病相关防治科研实验基地，为及时总结交流各基地2013年的工作进展，研讨2014年度主要工作计划，更好地发挥各实验基地的作用，寄生虫病所于2014年4月1日在所内召开了“寄生虫病防治科研实验基地2014年度工作会议”。寄生虫病所周晓农所长、曹建平副所长、各有关科室主任及来自各基地与所在省级疾病预防控制中心和寄（血）防所的有关领导和专家等共30余人参加会议。



周晓农所长在开幕式上首先简单回顾了各基地在2013年与寄生虫病所相关合作工作的开展情况，并对各基地及所在省的省级寄防机构对寄生虫病所各项工作的支持和配合表示感谢。他希望各基地及时总结交流2013年的工作进展和经验，加强互动和学习，进一步提高基地在各项防治工作中的影响力。随后有关领导分别介绍了各基地2013年开展的防治工作情况、基地科研项目研究进展及2014年工作计划，并开展了热烈的讨论和交流，为各基地解决工作中面临的困难和问题提供借鉴。为进一步加强对基地项目申报工作的支持，会上还安排各基地分别与寄生虫病所对口联系科室开展了2014年基地合作需求讨论，提出了科研项目申报设想，商讨了初步的工作计划，并在会上进行了交流讨论。

周晓农所长在会议总结时肯定了各基地的工作计划,并要求各项工作列出具体时间表,各联系科室要加强对基地工作的支持,继续选派青年技术骨干开展现场驻点,并鼓励和支持各基地开展科研项目申报工作。(王强)

## 寄生虫病所在沪召开消除疟疾路径分析和验证工作会

为进一步总结和推进“中国消除疟疾路径分析和验证”工作,寄生虫病所于2014年3月31日-4月1日在上海召开了“中国消除疟疾路径分析和验证工作研讨会”。国家卫生计生委疾控局血地处、寄生虫病所和24个疟疾流行省疾控中心(寄生虫病所)的有关领导和专家共计50余人参加了会议。

寄生虫病所周晓农所长就全国消除疟疾路径分析和验证工作的目的、方法、内容和意义做了专题报告,指出我国进入疟疾消除阶段,及时总结我国疟疾防治的历史和成绩,对探索消除疟疾的科学路径,指导我国如期实现消除疟疾目标,以及顺利通过WHO对我国消除疟疾达标考核具有重要意义。

会上,江苏、上海、河南、浙江、山东、四川、福建、河北共8个省(市)分别介绍了消除疟疾路径分析和验证工作的进展及存在问题。各省基本上都按照原定计划开展了相关工作,也取得了一定成果,但实际工作中仍存在以下4个方面的问题:①由于时间跨度长,机构、人员和行政区划变更等原因,导致数据收集难度大;②基层专业技术人员短缺、流动性大,无法实现专人专职从事本项工作;③资金短缺,没有配套经费支持该项工作;④专业人员数据分析水平较低,无法对数据展开深层次的分析。围绕上述问题,通过与会专家深入交流与讨论,会议认为针对不同地区和不同历史阶段的数据状况,应本着先易后难的原则,各有侧重地加以收集整理。

最后,周晓农所长再次强调了消除疟疾路径分析和验证工作的重要性,表示后续将进一步协调专项经费支持,跟进工作进度,提供数据分析的技术培训。希望通过本次研讨会进一步明确工作思路、加大工作力度,顺利完成消除疟疾路径分析和验证工作任务。(张丽)

## 寄生虫病所在沪召开血吸虫病防治经验研讨会

为总结回顾我国建国以来血吸虫病的防控经验和所取得的成就,并商讨DFID中英合作项目的下一步工作计划,以及SCI文章撰写安排,寄生虫病所于2013年3月中旬在上海召开了“中国血吸虫病防控经验研讨会”。来自湖南、湖北、江西、安徽、江苏、浙江、四川、广东和上海等地,以及中国农科院上海兽医研究所的血吸虫病专家共40余人参加了会议。会议还特别邀请了寄生虫病所老血防专家陈名刚研究员和郑江研究员到会指导。

周晓农研究员、张世清研究员以及闻礼永研究员分别就“我国血吸虫病防治经验在全球卫生发展中的应用与思考”、“林业血防工程对控制钉螺的效果”,以及“我国传播阻断省份血吸虫病巩固策略”分别作了报告。随后寄生虫病所的血吸虫病室有关专家汇报了各自负责的血吸虫病科研、防治相关的现场以及实验室工作进展,为各省总结各自的防治经验提供思路。最后,与会专家就后续SCI论文撰写以及下一步工作计划进行了讨论,并明确了分工和时间表。(高婧)



## 第三次全国重点寄生虫病调查试点江西和黑龙江省抽样完成

根据第三次全国重点寄生虫病调查方案,为给全国调查积累经验,结合江西、黑龙江两省2014年省级寄生虫病调查工作计划,寄生虫病所组织专家提前对两省分别开展了抽样选点。

3月11日,寄生虫病所和江西省寄研所在上海召开了“江西省第三次全国重点寄生虫病调查抽样工作会议”。寄生虫病所周晓农所长介绍了调查工作的筹备和进展情况,土食源室相关同志介绍了调查的抽样设计,重点解读了江西省调查点抽样方案。12-14日,寄生虫病所土食源室与江西寄生虫病所专家根据抽样设计方案完成了江西省的选点。3月20

日,借全国寄生虫病防治与监测会议之机,寄生虫病所有专家前往黑龙江哈尔滨,与黑龙江省疾控中心寄生虫病所专家商讨了该省第三次全国重点寄生虫病调查工作,针对该省当前土源性蠕虫病感染率较低、但华支睾吸虫病感染率较高的现状完善了抽样设计,并完成调查点抽样。

江西省和黑龙江省作为土源性蠕虫病和华支睾吸虫病流行区的代表,其抽样工作验证了全国调查方案抽样设计的合理性,并发现和改进了原抽样方案中的问题,为全国的抽样工作奠定了基础。(钱门宝)

## WHO驻华代表处Sirenda Vong博士一行访问寄生虫病所

2014年3月17-18日,WHO驻华代表处官员Sirenda Vong博士和张少森先生两人来寄生虫病所访问。其来访目的是了解寄生虫病所在研WHO资助项目的进展;讨论WHO疟疾、血吸虫病和丝虫病合作中心的工作和下一步工作计划。寄生虫病所专家参加了会谈与交流。

寄生虫病所所长周晓农研究员首先介绍了寄生虫病所作为WHO疟疾、血吸虫病和丝虫病合作中心在2013年的总体工作。之后,着重介绍了寄生虫病所去年的业务亮点,如成功申请了2项DFID中英全球卫生支持项目、应WHO邀请为蒙古包虫病控制提供技术指导等。周所长提出,该中心将于2015年1月进行新一轮再确认,希望WHO届时派专家予以指导。最后,周所长介绍了寄生虫病所将于2014年6月召开的“第二届消除热带病监测应对体系研讨会”,欢迎WHO驻华代表处官员出席并与大家分享WHO当前的策略和措施。

Vong博士一行听取了寄生虫病所相关的在研项目进展,并对项目的进展和下一步工作计划提出了个人建议。同时,Vong博士充分肯定了该中心在地区内发挥的引领作用,并介绍了WHO湄公河流域青蒿素抗性紧急应对项目(ERAR)



的背景、目的和框架。双方就中国加入该项目的可行性和中国加入后可作出的贡献进行了充分讨论,并研究了寄生虫病所和WHO驻华代表处在此领域开展合作的可能性。(姚嘉文)

## 寄生虫病所举办疟疾管理培训班

疟疾管理培训班于2014年3月24日-4月4日在寄生虫病所举办。5名来自朝鲜卫生部、朝鲜中央卫生防疫所、WHO驻朝鲜办公室、联合国儿童基金会驻朝鲜办公室以及平壤市卫生防疫站的疟疾管理人员参加了培训。



为早日实现联合国千年发展宣言的目标,各国相继推出了抗击疟疾的行动计划,我国经过60多年的积极防治,在控制疟疾和降低发病率等方面取得的成就获得了WHO的高度认可。在此背景下,WHO东南亚区办公室协商世界卫生组织西太区办公室和WHO驻华办公室,再次请寄生虫病所为朝鲜同道举办疟疾管理培训班。

此次培训内容,包括疟疾防治基础知识,数据管理,流行病学监测、实验室评估,国家疟疾监测、监督和评估体系,中国疟疾防治经验和现场考察等7大部分。授课老师既有国际知名的疟疾专家又有年轻有为的青年学者。培训采用了理论学习、讨论与现场考察相结合的方式,取得了良好效果。朝鲜同道在参观了安徽省、合肥市、肥东县疾病预防控制中心及乡镇卫生院和村卫生室并与相关人员座谈后,对于我国疟疾诊断和治疗的开展、防治措施的实施以及监测和网络报告系统的运行等有了具体而深刻的认识。在课余时间,学员们还与寄生虫病所其他领域的专家交流了华支睾吸虫病的研究与防治进展,并学习了ArcGIS软件以及建立疟疾预警监测模型的技术与方法。

在结业式上,朝鲜同道表示此次培训收获良多,中国完善的疟疾管理体系给他们留下了深刻的印象,相关的疟疾防



治经验将有助于朝鲜制定适合本国具体情况的疟疾防治策略及采取有效的防治措施。最后，他们诚挚地感谢寄生虫病所专家和 Related 科室的同志付出的辛勤劳动，同时希望寄生虫病所能在今后为其提供更多的寄生虫病防治培训，不断加大两国的交流与合作力度。(姚嘉文)

## 2014年3月重点寄生虫病舆情动态

2014年3月，在“百度新闻”中与热带病或寄生虫病相关关键词的新闻搜索量排名前三的依次是“疟疾”、“血吸虫病”和“弓形虫病”，新闻篇数分别为1329篇、672篇和499篇。与1-2月相比，“疟疾”、“血吸虫病”相关新闻数量有所上升，“弓形虫病”相关新闻大幅增加，达到499篇，排在“血吸虫病”相关新闻之后，列第三。

国际方面，《美国之声》报道了在非洲为抗击疟疾而导致当地过度使用抗生素的情况。《人民网》报道，日本研发出一种新型细胞芯片，可以在15分钟内确诊疟疾。3月1日，《柬埔寨日报》报道了关于柬埔寨援非部队可能将柬埔寨的抗性疟原虫引入非洲的可能性。3月2日，《太阳报》报道，“第六届东盟热带医学与寄生虫学大会”在马来西亚举行。3月4日，《PHYS.ORG》报道，欧洲各国正在采取联合措施防治被忽视的热带病。3月7日，《Jamaica Observer》报道，圭亚那疟疾病例数出现大幅减少。3月7日，《Asian Scientist》报道，被忽视的热带病阻碍了印度尼西亚的经济发展。3月9日，《中国网》报道，英国研究人员发现气候变化或将使疟疾在非洲地区大幅蔓延。3月14日，《路透社》报道，盖茨基金为诺特丹大学在疟疾、登革热方面的研究提供2300万美元奖励。3月16日，《World Stage》报道，由于尼日利亚政府的努力，尼日利亚首都至少350万民众免于感

染疟原虫。3月19日，《美国食品和药物管理局》报道，FDA批准使用Impavido治疗利什曼病。3月20日，《卫报自由之声》报道，瑞士研究人员发现，蚊虫感染疟原虫后，也会产生不良影响。3月21日，《生物谷》报道，日本全球创新技术基金会宣布将投资1500万美元用于开发治疗热带病的药物及结核病的疫苗。3月22日，《塞拉利昂快讯》报道，塞拉利昂所有公立医院将为疟疾患者提供免费医疗。3月25日，《LANCET》刊登了关于根治间日疟原虫新型药物—他非诺喹的文章。3月26日，《All Africa》报道，莫桑比克将投入8500万美元用于抗击疟疾。3月28日，《Daily Times》报道，非洲联盟经济和财政部长年度会议上发布的报告称，近十年全球疟疾的死亡率下降超过25%。3月29日，《ENCA》报道，南非林波波省暴发疟疾疫情。3月30日，《Citi FM》报道，南非大学研究人员发明了一种一次口服抗疟疾药物；同日，《Metro News》报道，美国阿尔伯特塔大学研究人员在男性免疫系统内发现疟原虫抗体。

国内，3月1日，《兰州晚报》报道，兰州800多名小学生扎堆检查蛔虫卵。3月4日，《水利部网站》报道，多部门联合印发了《全国血吸虫病防治水利二期规划》。3月10日，《湖北日报》报道，湖北省19个县(市、区)全部通过了血吸虫病传播控制标准的考核验收。3月12日，《中国新闻网》报道，郑州动物园公布大熊猫因感染弓形虫死亡。3月17日，《深圳特区报》报道，深圳口岸首次捕获传播疟疾的蚊媒。3月22日，《四川新闻网》报道，四川彭山县召开血吸虫病阻断达标技术培训会。3月27日，《华夏经纬网》报道，青海省人民医院采用离体肝切除联合自体肝移植手术成功救治了一名晚期肝包虫病患者。(黄骞)

	本期签发: 周晓农
	编辑校对: 高石 盛慧锋 王强 付青 肖宁
	地址: 上海市瑞金二路207号
	邮政编码: 200025 电话(传真): 021-64746458
	E-mail: yjbpd@126.com