

## 简讯

调查采取病例核实、实验室镜检、与当地乡村医务人员座谈、走访等方式进行。镜检结果未发现微丝蚴,患者无反复淋巴管炎发作史,因此排除该患者患有丝虫性淋巴水肿的可能。调查未见该村民信中所反映的同村其它“丝虫病患者”的有关情况,现场调查未找到类似患者。查阅2009年东海县慢性丝虫病调查记录,未见该村民所在驼峰乡有患者的记录。

调查组向患者解释了其关于慢性丝虫病患者的相关疑问,并向其详细介绍了卫生部印发的《慢性丝病患者关怀照料工作方案》的有关内容和方法,对患者在日常生活中如何通过自我照料提高生活质量进行了具体指导,并建议东海县继续加强落实卫生部颁布的《慢性丝病患者关怀照料工作方案》(卫疾控发[2007]65号)的要求,在有可能的乡镇卫生院和村卫生室开设慢性丝虫病咨询门诊,教会淋巴水肿/象皮肿和乳糜尿患者自我照料的方法,以减轻患者的痛苦。(李俊)

### 气候变化与传播动力学建模培训班在江苏无锡举办

为推动全球气候变化对寄生虫病传播影响的研究,2010年11月17~19日,我在江苏省血吸虫病预防控制所举办了气候变化和传播动力学建模培训班。会议邀请国内外相关领域的8位权威专家授课,来自11个国家的52位学员参加了本次培训班。

会上,来自新西兰、瑞士、英国和美国的有关专家先后介绍了当前全球气候变化与传染病关系研究进展,尤其是气候变化对RNAS+目标疾病的影响以及传染病传播数学模型的基本理论、寄生虫-环境传播模型理论和建模方法、寄生虫病数学模型在疾病控制中的应用。来自菲律宾和我国的专家分别讲述了气候变化对血吸虫病、疟疾等的传播影响和GIS在血吸虫病研究中的应用。

本次培训班学员出勤率高,学员们结合自己的工作,围绕上述主题,特别是数学模型理论和方法等与授课专家进行了良好的互动。学员们在历时3天的培训期间,通过老师们的带教实习,了解和掌握了GIS的基本功能和使用方法。(钱颖骏)

### 我所专业人员赴广东省高州市开展土源性线虫病监测点工作督导

为促进土源性线虫病监测工作顺利开展,评价当地工作质量,同时了解工作中存在的困难和问题,按照《全国土源性线虫病监测方案》的要求,我所土源室专业人员于2010年11月17~20日赴广东省高州市开展监测点督导工作,并对镜检标本结果进行同步复核。

工作组首先查看了当地居民的生活环境,并与广东省疾控中心寄生虫病防治所和监测点所在县疾控中心工作人员进行了交流,重点探讨了监测点工作开展中存在的突出问题及针对性的解决方案。随后,根据当地监测工作实际开展情况,工作组采取了同步复核的方式,抽检了30%的阳性加藤片和5%的阴性片,除有极个别漏检虫种的情况发生外,镜检结果保持了很高的符合率,这也是监测点开展工作5年来不断积累的体现。

同时,在广东省大规模开展儿童蛲虫感染调查的同时,我所专业人员也通过透明胶纸肛拭法针对性地了解高州城(郊)区部分小学及托幼机构儿童感染蛲虫的状况,为下一步开展儿童蛲虫感染情况分析和相应行动计划提供了依据。

此外,工作组对监测点居民的生活环境开展调查,采集了监测点周围菜地的土壤样本进行钩蚴分离,结果发现采集的10份土壤样本中4份样本钩蚴阳性。此次调查在了解钩蚴高感染地区土壤钩蚴污染情况的同时,也为接下来调整完善土源性线虫病监测方案提供了依据。(臧伟)

### 江苏省组织对镇江市开展血吸虫病达标考核现场验收

按照《卫生部办公厅关于印发〈血吸虫病防治地区达标考核评估方案〉的通知》(卫办疾控函[2010]757号)要求,江苏省血防办于2010年11月8日~13日对镇江市中市区、丹徒区和润州区开展了血吸虫病传播控制达标考核现场验收。

在每个区(县)随机抽取3个镇各一个村进行考核验收。结果表明:3个被考核区居民血吸虫感染率在1%以下,已连续2年以上未查到感染性钉螺,未发生当地感染的急性血吸虫病病例,三级血防档案资料完整准确,能准确反映当地的血防工作进程,各项考核指标均已达到了我国血吸虫病传播控制标准。(鲍子平)

### 四川省召开血吸虫病监测点诊断质量控制暨参比实验室建设研讨会

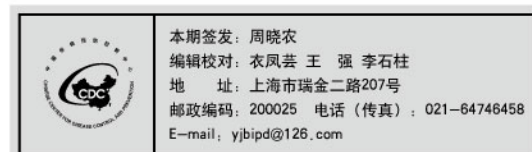
为促进四川省血吸虫病监测点居民查病工作质量,推进四川省基层血防机构血吸虫病诊断能力建设,四川省疾控中心寄生虫病所组织召开了四川省监测点诊断质量控制暨参比实验室建设研讨会。我所血吸虫病防治专业人员受邀参会并介绍了全国血吸虫病诊断参比实验室建设工作进展及要求,还参观了四川省广汉市血吸虫病诊断参比实验室,并对县级参比实验室的建设提出了意见和建议。(许静)

### 我所专家赴江西省进贤县血防综合治理试点开展现场工作

针对近期江西省环鄱阳湖区经济发展规划的实施进展,区域内血吸虫病规划实施的情况,2010年11月18~19日,我所有关专家赴江西省进贤县参加“以传染源控制为主”综合治理措施现场调查工作,对防治措施执行较好的区域进行可疑环境病情核查,指导当地秋季人群查治病工作开展,同时对参与查治病的居民进行了部分走访,了解“以传染源控制为主”的综合治理措施实施后的总体情况,并提出针对性意见,为环鄱阳湖区经济发展规划血吸虫病规划的实施提供技术支撑。(余晴)

### 我所包虫病传播潜能现场调查项目在青海西宁开展

为进一步掌握青藏高原地区包虫病流行的特征,定量测定当地包虫病传播有关参数,评估当地包虫病感染风险,2010年11月10日~26日,我所包虫病防治研究有关专业人员赴青海西宁开展了包虫病传播潜能现场研究工作,重点就原头节对犬、虫卵对中间宿主羊的传播潜能进行评估。(杨诗杰)



## 工作动态

### 全国寄生虫病防治工作研讨会在江苏无锡召开

为分析当前寄生虫病疫情形势,总结和推广全国寄生虫病综合防治示范区工作经验,并研讨下一阶段防治工作,2010年11月2日,全国寄生虫病防治工作研讨会在江苏无锡召开。卫生部疾控局郝阳副局长、中国疾控中心杨维中副主任、江苏省卫生厅陈华副厅长、寄生虫所周晓农所长出席,全国各省级疾控中心的分管领导、有关省单设的寄生虫、血吸虫病、地方病防治研究所所长、科主任和业务骨干共180余人参加了会议。

开幕式上,杨维中副主任作了题为《提升能力,强化责任,努力做好寄生虫病防治工作》的讲话,他介绍了我国寄生虫病防治工作的现状与形势,同时对下一步工作提出了五点要求:一是紧紧围绕卫生部的部署,认真落实寄生虫病防治措施;二是推广寄生虫病综合防治示范区经验,推进寄生虫病防治工作;三是切实做好消除疟疾工作;四是做好监测工作;五是加强人员培训和队伍建设。他表示,寄生虫病主要在农村,受害的主要是农民、儿童、妇女等弱势群体,我们要带着感情抓寄防,带着责任抓寄防,共同努力,为百姓健康、经济建设和社会发展作出更大贡献。

郝阳副局长充分肯定了我国寄生虫病防治工作取得的显著成绩,并对推动我国寄生虫病防治工作再上新台阶提出了几点要求:一是提高认识,高度重视寄生虫病防治工作;二是明确责任,切实落实各项防控措施;三是加强管理,进一步规范寄生虫病防治工作;四是强化培训,大力提升寄生虫病防控能力。他希望大家充分把握机会,交流心得,学习经验,联络感情,增进友谊,以更加饱满的工作热情,共同努力,将我国寄生虫病防治工作推向一个新的阶段。

本次会议内容丰富,回顾、总结了近年来我国寄生虫病防治工作进展,分析了疫情形势,交流了各地寄生虫病防治工作经验,研讨了重点寄生虫病的防治策略和措施。周晓农所长、汤林华研究员等专家分别就“国内外寄生虫病防治研究进展”,“全国寄生虫病综合防治示范区评估”,“《〈2006-2015年全国重点寄生虫病防治规划〉中期执行情况评估方案》”等主题作了专题报告;此外,江苏、四川、广东和福建等省分别介绍了各自在寄生虫病防治工作中取得的积极进展和主要经验。

会议还对全国寄生虫病综合防治示范区工作的先进集体和个人、全国寄生虫病原学检测知识与技能竞赛的获奖团体与



个人进行了表彰和颁奖。并专门安排时间对各省寄生虫病防治机构的业务科长和技术骨干开展了《〈2006-2015年全国重点寄生虫病防治规划〉中期执行情况评估方案》、《全国土源性线虫病防治技术方案》和《全国消除丝虫病后监测工作方案》的培训,以使各级专家更好地了解掌握各项方案,促进相关工作的顺利开展。(徐毅文)

### 亚洲血吸虫病及其它蠕虫病网络(RNAS+)第十次研讨会在无锡隆重召开

为交流、总结亚洲血吸虫病及其它蠕虫病网络(RNAS+)工作进展,提升亚洲地区RNAS+目标疾病控制和研究能力,RNAS+成立十周年之际,RNAS+第十次研讨会于2010年11月15~16日在诞生地—江苏省寄生虫病防治研究所隆重召开。本次年会的主题是交流各成员国RNAS+目标疾病控制和研究进展,研讨未来合作潜能和工作规划,来自菲律宾、柬埔寨、老挝、印度尼西亚、泰国、日本、韩国和中国等成员国的代表参加了会议。出席会议的还有来自世界卫生组织热带病研究与培训计划署(WHO/TDR)、中国疾控中心以及美国、瑞士、澳大利亚、尼日利亚等国的有关代表和学者共计60余人。会议由江苏省寄生虫所高琪所长主持。开幕当晚还举行了RNAS+成立十周年系列庆祝活动。

RNAS+成立于1998年,其主旨是协调和支持血吸虫病和蠕虫病的控制和消除行动,进而推动亚洲地区疾病防治工作。

WHO/TDR Glenn Laverack主任首先致开幕词,他肯定了RNAS+成立以来对亚洲地区疾病控制的贡献,并就进一步加强南南合作提出了要求。随后,中国疾控中心寄生虫所周晓农所长、中国疾控中心应急办血防办李华忠主任以及江苏省卫生厅国际合作处石志宇处长分别致辞。RNAS+主席、寄生虫所周晓农所长回顾了RNAS+的发展历程和工作进展,充分肯定了其所取得的成绩,并预祝大会圆满成功。会上,来自WHO的官员以及来自各成员国的有关专家分别介绍了本国开展血吸虫病和蠕虫病控制与科研进展,我所李石柱博士介绍了我国寄生虫病防治现状与挑战,Robert Bergquist博士、Juerg Utzinger教授以及我所胡微研究员等介绍了本国在开发血吸虫病、蠕虫病和被忽略的热带病诊断工具的最新科研成果。与会者就控制和消除血吸虫病和蠕虫病战略、建立人才培养机制和加强合作等进行了热烈而深入的讨论。

本次会议的成功举办将有效推动亚洲地区血吸虫病、蠕虫病防治与研究网络建设,同时,对加强成员国合作交流以及中非传染病防控合作具有重要的现实意义。(黄俊浩)



### 全国寄生虫病原学检测知识与技能竞赛顺利举办

为提高全国疾病预防控制机构的寄生虫病原学检测知识与技术水平,2010年11月1日,卫生部疾控局在江苏省无锡市组织举办了全国寄生虫病原学检测知识与技能竞赛。共有来自30个省(区、市)代表队的108名选手参加了竞赛。

根据卫生部疾控局下发的竞赛方案,主要对选手的寄生虫病综合理论知识水平和病原学检测的操作技能水平进行考核。理论部分以笔试形式考核选手的常见寄生虫病原和诊断基本知识,检测技能操作考核部分分疟疾组和蠕虫病组,考核选手的疟原虫厚、薄血片制作和染色技术、显微镜镜检技术、原虫虫种鉴别和定量计数技术水平与改良加藤厚涂片制作技术、涂片虫卵镜检技术及常见寄生虫虫卵鉴别、定量技术水平。

竞赛还邀请中国疾控中心寄生虫病所汤林华研究员、许隆祺研究员以及中山大学医学院余新炳教授对竞赛过程中发现的技术问题进行点评。根据选手的理论和操作考核的综合得分分别评出了疟疾组和蠕虫病组个人奖,根据各代表队选手的平均得分评出了团体奖。来自江苏省洪泽县疾控中心的管学军和安徽省芜湖市三山区血防组的王峰分获疟疾组和蠕虫病组个人一等奖,安徽省代表队获得团体一等奖。



开幕式



综合理论笔试考核



镜检阅片考核

中国疾控中心杨维中副主任在竞赛闭幕式上指出,现场流行病学和实验室检测是疾病防治工作的两个轮子,不能偏废。要加强疾控人员对检测工作的意识、知识和技能的培训,广大专业人员要勤学苦练、精益求精,不断提高防治基本技术水平和防治工作质量,各地要针对竞赛中发现的问题加大培训力度,及时加以改进和提高。目前,全国消除疟疾工作已经启动,正值实现《全国预防控制血吸虫病中长期规划》与《重点寄生虫病防治规划》的关键时期,要抓住机遇,练好内功,不断提高病原学检测等基本防治技术水平,在完成全国各项寄生虫病面上防治任务和保障人民群众身体健康中尽到疾控工作者的应尽职责。(王强)

### 寄生虫病所在中国疾控中心召开十二五规划征求意见会

为加强寄生虫病的综合能力建设,认真谋划未来五年的发展,11月25日,寄生虫病所周晓农所长、蔡继红书记和许学年副所长带领13名中层干部到中国疾控中心,就寄生虫病的“十二五”规划征求中心领导及相关职能部门的意见,中国疾控中心杨维中副主任及19个职能部门负责人出席了会议,会议由中心办公室王健主任主持。

寄生虫病所许学年副所长首先汇报了寄生虫病所制定“十二五”规划背景、形成过程及规划的框架。中心19个职能部门负责人纷纷表示寄生虫病的“十二五”规划目标明确,制定得也非常及时,他们分别结合各自的专业,对规划提出了修改意见和建议。

寄生虫病所周晓农所长对中心领导和各职能部门负责人对寄生虫病所表示衷心地感谢,并表示将根据各位的意见和建议对“十二五”规划进一步修改和完善,他希望中心领导和各职能部门负责人一如既往,继续关心寄生虫病所的发展。

中国疾控中心杨维中副主任最后指出,近年来寄生虫病所在疾控、科研、管理和人才培养等方面取得了明显的进步,在全面科学地分析了寄生虫病所的现状、优势和瓶颈问题的基础上,确定了发展的方向,提出了实施和保障措施,他希望寄生虫病所全体职工要齐心协力,为实现该目标而努力。他强调,中心各部门要拿出实际行动,继续关心和支持寄生虫病所在“十二五”期间得到更好、更快地发展。(徐仁发)



### 2010年中央补助地方包虫病防治项目督导工作顺利完成

为落实中央补助地方包虫病防治项目各项任务,评估各省2008年、2009年包虫病防治项目实施进展情况和成效。按照卫生部疾控局关于组织开展包虫病防治项目督导工作的通知(卫疾控血防便函[2010]95号)要求,在卫生部疾控局的统一安排协调下,各督导组于10月20日~12月1日,采取省间交叉互查的方式,通过听取汇报、查阅资料、与被抽查县卫生局、疾控中心等相关部门的领导和专业人员座谈,走访乡卫生院和定点医院等,对甘肃、青海、内蒙、新疆、宁夏和四川等六省(区)的包虫病防治项目实施情况进行督导检查。重点对各省项目的组织和管理情况、项目任务完成情况 and 人员培训情况开展督导。督导发现,6个项目省(自治区)均下发了“包虫病防治项目实施方案”等相关技术和管理方案。各项目县成立了以主管卫生的县长为组长的领导小组,明确各部门的职责、项目目标、范围、组织实施、执行时间、督导与评估等内容,卫生、教育、农牧等部门积极参与,分工协作,初步形成了组织健全、管理到位、领导得力,分工协作、上下联动的包虫病防治模式,组建了省、市、县、乡、村的包虫病防治队伍。各省的项目组织和管理工作有大幅度的改观,较好地完成了项目任务。

督导过程中,督导组对各省在项目实施过程中存在的困难和问题及时进行了反馈,并提出了建议,一是进一步加强组织领导,发挥各地地病办和县乡村政府的作用,争取他们的理解和支持;二是加快经费执行力度,保证资金物资足额及时到位。合理增加工作补助经费,如犬驱虫、人群查病经费等;三是进一步加强能力建设,加大培训力度,要加强对防治技术方案的学习和培训。同时增配实验室检测必须设备,提高基层的检测能力;四是加强省县级疾控部门间的沟通,避免临时性药物短缺的现象,加强县疾控中心和乡镇卫生院的协作,逐步将包虫病的筛查和药物治疗中轻度副作用的处理转由乡镇医院负责;五是切实发挥各省外科专家组的作用,加强手术培训,严格手术纳入标准和适应症;六是加强包虫病治疗疗效观察,对治愈患者、CE4、CE5型患者和出现严重不良反应的患者及时停药。(杨诗杰)

### 湖南省部联合防治血吸虫病行动联系点专家研讨会在湖南长沙召开

为加强技术指导,按照“湖南省部联合防治血吸虫

病行动”(以下简称省部联动)工作机制要求和安排,卫生部疾控局于2010年11月22~24日在湖南省长沙市召开了“湖南省部联动血防联系点专家研讨会”。卫生部疾控局血防处高启发副处长、中国疾控中心寄生虫病所周晓农所长,湖南省卫生厅方亦兵副厅长、各联系点挂点专家以及各联系点主要工作负责人等共计50余人参会。

研讨会上,高启发副处长传达了卫生部疾控局郝阳副局长的指示,要求以省部联动为契机,推动湖南省的血防工作;以省部联动为平台,创新血防工作机制。湖南省及各联系点分别介绍了当地的血吸虫病疫情和工作计划,与会专家就此进行了讨论。

最后,周晓农所长针对湖南省的血吸虫病疫情特点和面临的主要工作难点,提出要按照省部联动方案和工作机制的要求,一是要明确血防联系点的目的,以此为机遇,整合资源,按时保质完成目标;二是要探索总结“以传染源控制为主的血吸虫病综合防治策略”的实施成效,为湖区血防工作和实现全国血防中长期规划目标提供经验;三是要在防治工作中注意掌握运用政策,加强部门配合,因地制宜、探索可持续的传染源控制新措施,并强化监测指标,进行年度分析,落实质量控制。

通过本次研讨和现场考察,与会人员均认为要积极落实省部联动防治血吸虫病的模式和专家联系点的工作机制,针对各地的具体情况,制定落实相应的防治措施,确保按时保质完成省部联动工作目标。(曹淳力)

### 我所组织开展中央补助地方疟疾防治项目、全球基金疟疾项目、消除疟疾试点综合督导

为了解全球基金疟疾项目、中央补助地方疟疾项目以及卫生部消除疟疾试点项目工作进展,推动各地开展疟疾消除工作,受卫生部疾控局委托,2010年11月中国疾控中心寄生虫病所邀请湖南、重庆、江西三省疾控中心有关同志组成4个督导组对四川、山东、贵州、安徽疟疾防治项目进行了综合督导检查,其中贵州省仅督导了该省全球基金疟疾项目,为与中国全球基金项目国家协调委员会开展的专项联合督导。

本次督导抽查了四川、山东、安徽、贵州4省及下辖的6个县9个乡镇,通过听取省、县疟疾项目工作进展报告、查阅项目资料、走访村医、村民及疟疾患者等方式,了解全球基金疟疾项目、2009年与2010年中央补助地方疟疾项目以及卫生部消除疟疾试点项目的实施情况。

四川、安徽、贵州、山东4省依据《中国消除疟疾行动计划(2010-2020年)》,结合本省实际,下发本省消除疟疾行动计划或实施方案,明确本省消除疟疾目标进程与具体措施,推动各级开展疟疾消除工作。4省均启动实施了全球基金疟疾项目,目前重点开展基线调查、发热患者血检、病例治疗等项目活动。除山东省外,其余3省的县级经费均已下拨到各县;4省的省本级项目经费使用偏低,山东省本级尚未开支项目经费。

其中,四川、山东、安徽3省深入开展了中央补助地方疟疾项目,下发了2009年中央补助地方疟疾项目实施方案或管理方案,各县工作经费均已下达到各县财政,2010年1-10月,共血检“三热”患者66.45万人,治疗疟疾病例1561人,休止期服药68.89万人。

作为卫生部消除疟疾试点项目省,山东省还积极落实卫生部消除疟疾试点项目工作,印发了《山东省消除疟疾试点工作实施方案》,试点区(市)均成立了由政府分管领导任组长的领导小组,培训、基线调查、发热患者血检、疟疾病例治疗、疫点处置等任务基本完成。

针对督导发现的各省疟疾防治项目实施中存在的问题与困难,督导组建议,一是各级要采取组织督导或通报等形式,宣

传发动各级相关部门参与疟疾消除,营造全社会参与的良好氛围;二是各省尽快召开各县全球基金疟疾项目工作计划编制会议,将县级项目活动分解至乡镇,并做到任务带经费,同时督促各县加快项目活动工作进度;三是加大与卫生行政部门、财政部门的协调与沟通力度;四是突出疟疾消除试点项目工作试验性、示范性的特点。(王汝波)



走访村民



查阅项目资料

### 卫生部疾病控制局组织专家对安徽省血吸虫病防治工作开展现场调研

根据《卫生部疾病控制局关于组织对安徽省血吸虫病防治工作进行调研的通知》(卫疾控血防便函[2010]113号)要求,2010年11月28日~12月1日,以卫生部疾控局血防处高启发副处长为组长,由中国CDC寄生虫病所、江西省寄生虫病防治所、四川CDC寄生虫病所相关专家组成的调研组一行5人对安徽省近年来血吸虫病防治工作进行了调研。调研组采取听取汇报、召开座谈会、现场走访等方式对安徽省及安庆市血吸虫病防治工作进行全面了解与交流,并在安庆市怀宁、宿松县开展了现场调研。

调研组一行在听取安徽省血吸虫病全面防治工作汇报的基础上,分别对安庆市怀宁、宿松县进行了现场调研与座谈。调研组分别听取了2市、县近年来血防工作开展及“以传染源控制为主”综合治理措施落实情况的汇报。同时,在怀宁现场调研了江镇镇联山村水利环改工程、林业工程、农业灌溉渠以及秀山乡司马村改水改厕工作开展情况,同时对茶岭血防组机构建设状况进行了调研。调研组在宿松县调研了洲头乡乌池村新农村建设和综合治理措施相结合的落实情况,对当地钓鱼台水库干渠水利血防环改工程所带来的综合效果进行了调研。调研结束后,调研组与当地相关人员进行了座谈,进一步了解和沟通当地的有关防治工作及“以传染源控制为主”综合治理措施落实情况。

调研组充分肯定了安徽省全面贯彻落实全国血吸虫病防治工作会议精神,大力开展以“传染源控制为主”综合治理,所取得的良好效果。同时,针对存在的问题,调研组也提出了针对性建议。(余晴)

### 完成卫生部批转“东海县丝虫病患者”信件的调查处置工作

2010年11月19日~21日,受卫生部疾控局委托,中国疾控中心寄生虫病所有关专家会同江苏省寄生虫病防治所,连云港市疾控中心有关专家组成联合调查组,根据卫生部疾控局转来的“丝虫病患者”信件中反映的“大量‘丝虫病’患者没有治疗药物,同村有好几例患者因‘丝虫病’死亡”现象,会同东海县疾控中心共同开展了调查和处置工作。