

情监测、管理及网络直报系统、传染病防治规划的制订和现场防治研究的设计，以及中国传染病防治经验等。通过学习使学员系统掌握艾滋病、疟疾、禽流感、病毒性出血热、结核病、血吸虫病、肝炎等防治专业基础理论知识，提高学员专业技能，使学员能够具备制订传染病防治规划、设计现场防治研究的能力，从而在非洲各国传染病防治中发挥技术或管理骨干的作用。

研修班后期安排全体学员赴海南省现场考察，访问了海南省疾病预防控制中心、万宁市疾病预防控制中心、南桥乡卫生防疫站和三亚市疾病预防控制中心，让学员充分了解了我国的省、市、县三级疾病预防控制机构的运作机制以及业务管辖范围。学员们认真听取了当地疾控机构的介绍，对我国从省一级机构自上而下如何开展传染病防治工作有了更为具体生动的认识。

本次研修班的成功举办不仅加强了我国人民与非洲人民的友谊，而且通过交流，将我国的传染病防治的成功经验介绍给非洲人民，同时也让我们了解了非洲的文化、习俗和传染病流行与防治现况。（姚嘉文）

简讯

包虫病外科治疗项目专家技术指导组研讨会在新疆乌鲁木齐市召开

为加强中央补助地方包虫病外科治疗项目专家技术指导组成员间的交流，研讨包虫病外科治疗培训相关事宜，受卫生部疾控局委托，中央补助地方包虫病防治项目办公室于2008年10月10—12日在新疆乌鲁木齐市召开了中央补助地方包虫病外科治疗项目专家技术指导组研讨会，来自全国各地18名专家出席了会议。会议对包虫病外科治疗培训教材进行了修订和完善，并对中央补助地方包虫病外科治疗中存在的问题进行了研讨。（汪俊云）

2008年全国土源性线虫病监测工作会议在厦门召开

为总结2007年度全国土源性线虫病监测工作，交流经验，分析问题，并启动2008年监测工作，2008年全国土源性线虫病监测工作会议于10月10—13日在福建厦门

举行。来自全国22个监测点的省级和县级业务人员共计54人参加了会议。

会议通报了2007年度全国土源性线虫病监测情况，并重点对2007年度各监测点的工作情况和数据资料进行了总结。为进一步提高各地对监测数据资料分析利用的能力，会议还安排了Epi-Info流行病分析软件的基础培训。（陈颖丹）

我所专业人员赴三峡库区现场调查收集疟疾流行因素相关数据

根据《三峡工程建设对传染病流行潜在危险性评估项目》方案，为按时有效完成相关血清样本和数据收集，2008年10月14—31日，中国疾病预防控制中心寄生虫病所选派专业人员前往三峡库区6个项目县（秭归、奉节、开县、万州、涪陵和渝北）开展相关基线数据收集和地理信息数据采集工作，并对当地疟防人员进行了滤纸片、原虫片制作技术指导。目前已经完成了3600张滤纸片及3600张原虫片的收集，有关实验室检测前期工作正在筹备中。（王多全）

我所专家赴湖南岳阳全国寄生虫病综合防治示范区开展现场技术督导

2008年10月16—18日，中国疾控中心血防办李华忠主任和寄生虫病所有关专家赴湖南岳阳市寄生虫病综合防治示范区开展了为期3天的现场技术督导。同时，为评估岳阳市“寄生虫病驱虫药物不同供给模式的可行性和经济学评价”项目工作的开展情况，督导组还随机选取该示范区3个自然村完成了100人的问卷调查。

（王国飞）



寄生虫病 预防控制信息

NEWSLETTER OF PARASITIC DISEASE CONTROL AND PREVENTION

10

2008年
第10期
总第39期

工作动态

首届全国疟疾镜检知识与技能竞赛在无锡成功举办

为提高全国疾病预防机构和医疗卫生单位的疟疾镜检知识与技术水平，受卫生部委托，卫生部寄生虫病专家咨询委员会于2008年10月27—30日在江苏无锡成功举办了首次全国疟疾镜检知识与技能竞赛。本次竞赛由中国疾病预防控制中心寄生虫病所承办，江苏省寄生虫（血吸虫）病防治研究所协办，来自全国17个省（市、区）的省、县、乡三级疟原虫镜检技术人员共58名选手参赛。



本次竞赛内容参照世界卫生组织考核标准和我国《疟疾防治手册》（第三版），分理论知识和技能两部分，重点考核技能操作水平。评委由卫生部寄生虫病专家咨询委员会中的大专院校成员及中国疾病预防控制中心专家担任，本着客观、公开、公正、公平的原则，严格按照竞赛规程，考核各级疟疾防治人员对疟疾诊断基本知识的掌握程度，以及对血片制作、染色、读片和显微镜使用与维护等操作技能的熟练程度。各参赛队员在竞赛中沉着应战，通过激烈角逐，最终产生了团体奖9名和个人奖18名。竞赛发现，全球基金项目地区选手成绩好于非项目地区；参赛选手理论笔试得分较高，但制片染色、读片、显微镜使用与维护等技能操作成绩不佳，尤其最关键的读片环节普遍分较多，暴露出当前我国疟疾



实验室诊断的薄弱环节与今后需重点培训和加强的地方。

通过本次竞赛，了解了全国各级疟疾镜检知识与技术水平，遴选了一批疟疾防治技术骨干，发现了我国疟疾镜检确诊方面的薄弱环节和不足之处，必将有力地促进各地区进一步加大疟疾防治力量投入、加强人员培训、不断提高疟疾诊断能力，积极开展疟疾防治工作，对推动《2006—2015年全国疟疾防治规划》的全面贯彻落实和各级疟疾事业的发展具有重要意义。（周水森）

全国血吸虫病免疫诊断试剂现场评估工作正式启动

为给优秀诊断试剂的申请注册提供科学可靠的临床资料，推进全国血吸虫病免疫诊断试剂的合法化进程，中国疾控中心寄生虫病所于2008年开展了全国血吸虫病免疫诊断试剂评估工作，并于2008年10月17—19日在深圳举办了全国血吸虫病免疫诊断试剂现场评估技术培训班。中国疾控中心寄生虫病所、湖北、江西、安徽省寄（血）防所的有关专家和诊断试剂参评公司的技术负责人共计20余人参加了培训班，标志着全国血吸虫病免疫诊断试剂现场评估工作正式启动。

培训班上，组织现场评估承担单位的主要技术负责人学习了《血吸虫病免疫诊断试剂现场评估实施方案》中的技术细节，并就参评试剂的操作及注意事项进行了培训。各参评公司还在培训班上汇报了血吸虫病免疫诊断试剂的注册申请工作的进展情况，并就注册申请工作的经验及遇到的问题进行了交流。此外，现场评估承担单位及参评公司就开展现场评估协作的合同条款进行了协商，并达成了一致意见，商定了免疫诊断试剂现场评估协作合同模板。

最后，周晓农副所长在培训班闭幕式上，重申了血吸虫病免疫诊断试剂现场评估工作的重要性，要求各参评公司积极配合，按照商定的合同模板尽快与现场评估承担单位签订合同，并将诊断试剂发送至现场，承担现场评估工作的各省血防机构也要严格按照方案尽快组织开展现场工作，并加强质量控制，以保证现场工作的科学性和可靠性。（许静）

WHO/TDR专家考察“中国血吸虫病免疫诊断试剂测评体系建立”项目

受WHO/TDR资助，2008年中国疾控中心寄生虫病所承担了“中国血吸虫病免疫诊断试剂测评体系建立”项目工作。2008年10月28—31日，WHO/TDR专家Rosanna Peeling来我国对该项目相关的免疫诊断试剂现场评估进展及血清库建设情况进行了现场考察。

Rosanna Peeling女士在诊断试剂现场评估实施点之一的湖北省江陵县熊河镇跃进村，现场观看了问卷调查、血样采集情况及知情同意书的签订。看到现场摆放的精美而实用的健康教育材料和群众参加调查的高度积极性、调查人员忙而不乱、认真负责的工作状态，Rosanna Peeling女士对当地的项目组织和工作能力给予了高度赞扬。另外，Rosanna Peeling女士还饶有兴趣地参观了农村的沼气池建设和使用情况，认为中国政府将血吸虫病防治工作与农村建设结合起来，利国利民，值得推广。

现场考察结束后，Rosanna Peeling女士参观了设在中国疾控中心寄生虫病所的血吸虫病血清库。工作人员向其展示了样本储存库及管理数据库，并就血清的出入库流程进行了演示。Rosanna Peeling女士对血清库给予了高度肯定。她同时建议，为保证血清库的可持续发展，要加强对血清库的管理及投入，不断地补充、更新血清样本，力求在中国血吸虫病免疫诊断试剂测评体系项目中发挥更大的作用。（许静）

我所在西藏拉萨举办旋毛虫病诊断治疗技术培训班

为加强我国西部地区重要食源性寄生虫病的防治工作，提高西藏自治区基层防治人员对旋毛虫病的诊断和处置能力。2008年10月28—31日，寄生虫病所在拉萨举办了旋毛虫病诊断治疗技术培训班。来自西藏疾控中心、人民医院、拉萨、林芝、昌都等地区的43名疾控和临床专业人员参加了此次培训。西藏自治区卫生厅疾控处李江副处长、自治区疾控中心张宏忠副主任、寄生虫病所土食源室陈颖丹副主任对本次培训班的目的、意义以及今后西藏旋毛虫病防治工作的主要方向等都做了介绍和要求，希

望通过本次培训班进一步推进西藏地区的寄生虫病防治工作。

培训班重点
向学员们介绍了当前我国旋毛虫病的流行概况、诊断与治疗方法、旋毛虫病暴发应急处理及酶联免疫吸附试验原理和操作步骤等，通过讲解使大家对旋毛虫病的基本情况有了比较全面的了解，并通过对具体案例的分析讨论，使学员们掌握了相关暴发疫情的处理。

培训班上，学员们在带教老师的指导下都进行了实践练习，通过制作经旋毛虫感染的大鼠肌肉压片、镜检观察幼虫包囊，加深了对理论知识的理解，通过酶联免疫吸附试验操作，熟悉了检测环节中的操作步骤、关键技术和注意要点。

整个培训班紧凑有序，取得了预期的效果。（周长海）

我所在上海举办全国血吸虫病空间流行病学培训班

为推广空间流行病学在血吸虫病防治工作中的应用，中国疾控中心寄生虫病所于10月31日—11月2日在上海市举办了血吸虫病空间流行病学培训班。本次培训班旨在向基层血防人员介绍空间流行病学在研究血吸虫病分布及钉螺孳生分布方面的应用。来自13个省（市）疾控中心、血防机构及医学院校的90余人参加了此次培训班。本次培训班主要邀请在空间流行病学方面做过大量研究的周晓农研究员、江苏省血吸虫病防治所杨国静博士、杨坤博士授课，此外，还特邀来自澳大利亚昆士兰的Corey博士授课。中国疾控中心寄生虫病所郭家钢研究员出席并主持了开班仪式。

郭家钢研究员在开班仪式上回顾了空间流行病学的发展及其在研究血吸虫病分布方面的应用，并对参加培训的学员提出了要求。培训过程中周晓农研究员首先对空间流行病学的基本概念及其发展情况做了详细介绍，希



使学员对空间流行病学有了深入了解；Corey博士形象地通过海象的分布及植被的覆盖等介绍了空间统计学的基本方法；杨国静和杨坤两位博士分别对地理信息系统及遥感系统做了详细介绍，并对地理信息系统软件ArcGIS的操作及其在疾病分布等方面的应用做了详细讲解；培训闭幕式上周晓农研究员以湘江洲滩钉螺的分布为例，分八个步骤总结了空间流行病学及传统流行病学在分析疾病状况方面的应用，使学员们对所学课程的应用有了更深的认识。

周晓农研究员对当前空间流行病学的发展趋势及整个培训内容做了总结，对培训班的技术含量及学员们的学习劲头给予了极高的评价，并提出了继续举办更高层次空间流行病学培训班的想法，以使学员们进一步掌握空间流行病学的相关应用知识。（张利娟）

中央补助地方包虫病防治项目办公室组织专家对中央补助地方包虫病防治项目开展现场督导

根据卫生部疾控局“关于开展2007年中央补助地方包虫病防治项目督导工作的通知”要求，为了解2007年中央补助地方包虫病防治项目进展情况以及存在的问题和困难，加强省（区）间项目工作经验交流，促进项目顺利实施，2008年10月21日—11月8日，中央补助地方包虫病防治项目办公室组织了5个专家督导组分别对新疆、内蒙、青海、宁夏、甘肃5个项目省的10个项目县进行了现场督导。

本次督导采用项目省（区）间相互督导，分别由5个被督导项目省（区）卫生厅主管领导担任组长，成员包括包虫病防治专家、有关省（区）疾控中心（地方病防治研究所）包虫病防治专业人员、相关项目县政府分管领导。卫生部有关领导和中国疾病控制中心的专家也参加了部分项目省（区）的督导工作。督导地点由被督导项目省（区）自荐和随机抽取各1个项目县（市、区），每个项目县（市、区）的2个行政村接受督导。督导组通过听取汇报、访问定点医院、查阅资料、现场考察、入户调查等形式，主要对各项目县项目组织管理情况、项目工作进展情况、外科治疗开展情况等重点工作进行了督导检查。

在督导过程中，督导组对各省在项目实施过程中存在的困难和问题及时向各省进行了反馈，并提出了建议。（杨诗杰）

我所举办大湄公河次区域疟疾监测、预测及预警系统培训班

为落实温家宝总理今年3月在老挝举行的第三届大湄公河次区域领导人会议上的倡议，促进大湄公河次区域各国在疟疾防治方面的合作，由卫生部主办、中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所承办的“大湄公河次区域疟疾监测、预测及预警系统培训班”于2008年9月7—14日在上海举行。来自越南、缅甸、泰国、老挝和柬埔寨5个大湄公河次区域国家疟疾防治机构的主任及专家，共计14人参加培训。卫生部国际合作司亚非处卢国萍副处长及中国疾病预防控制中心国际合作处强正富处长出席了开幕式。

大湄公河次区域是全球疟疾流行形势较为严峻的地区之一。此次培训内容涉及大湄公河次区域疟疾监测、预测、预警系统的现状及其在疟疾防治中的应用。培训采取教学与现场实践相结合的方式，由寄生虫病所的资深教授集中授课，从国家层面系统地为学员讲授疟疾检测、预测、预警方法与技术并传授我国疟疾防治和管理的知识、办法和经验，再赴江苏省寄生虫病防治研究所听取省所专家授课，了解省一级的寄生虫病防治机构开展疟疾防治和管理工作以及省级疟疾监测网络的现况。目的是通过系统掌握疟疾监测、预测、预警等专业基础理论知识，提高学员的专业技能，使其具备制订并建立适合本国的疟疾监测、预测、预警系统的能力，在疟疾防治中发挥技术或管理骨干的作用。

此次培训加强了我国与大湄公河次区域各国在疟疾监测、预警方面的经验交流，达到了预期目标。学员们积极参与，对培训班课程质量给予了肯定，并表示希望明年能继续在大湄公河次区域国家开展此类培训。（姚嘉文）

我所举办非洲国家传染病防治研修班

为贯彻胡锦涛总书记在2006年中非合作论坛上的讲话精神，兑现我国对非洲国家的承诺，帮助发展中国家培养人才，促进中非间的互利合作，受商务部委托，2008年10月13日—11月1日，寄生虫病所在上海举办了非洲国家传染病防治研修班。来自非洲17国的30名卫生官员参加了本次研修班。

研修班采取教学与现场考察相结合的方式，培训前期聘请资深教授集中授课，讲授传染病防治的理论知识。课程内容包括：疟疾、血吸虫病等传染病防治专业基础理论知识，传染病防治专业技能，传染病疫