

卫生部疾控局在上海组织召开《血吸虫病防治条例》后评估工作研讨会

为进一步宣传贯彻血防条例，推动血防工作的深入开展，在《血吸虫病防治条例》颁布实施一周年之际，国务院法制办和卫生部将对血防条例进行后评估，以评估该条例的实施情况。为了更好地开展此次评估工作，卫生部疾控局于9月29日在上海召开了《血吸虫病防治条例》后评估方案起草工作会议。卫生部法规司汪建豪副司长、政策法规处赵宁处长、疾控局血防处王立英处长、中国CDC血防办李华忠主任、中国CDC寄生虫病所汤林华所长、周晓农副所长、安徽省血吸虫病防治所汪天平所长、山东大学徐凌中教授和中国CDC艾滋病防治中心王若涛教授等领导和专家与会。会议由周晓农副所长主持，汤林华所长致欢迎辞，王立英处长介绍了该评估工作的目的和意义，要求认真做好后评估方案的起草工作，按时高质量地完成方案的起草工作。

会上，寄生虫病所郭家钢研究员首先对草拟的后评估方案中评估内容、评估方法、评估的目标人群、各目标人群的评估要点等作了介绍。随后，各位专家对该草拟稿进行了讨论，分别对各要点进行了探讨，提出了很多切实可行的宝贵意见。

血防条例后评估方案起草工作组将根据专家所提的意见，在借鉴其他相关评估方案的基础上，争取在国庆节期间修改完善该评估方案，并尽快上报。(曹淳力)

简讯

全国黑热病防治技术培训班分别在甘肃、新疆举办

为加强基层黑热病防治队伍能力建设，受卫生部疾控局委托，中国疾病预防控制中心寄生虫病所于2007年9月分别在甘肃省兰州市、新疆自治区喀什市举办了全国黑热病防治技术培训班，来自新疆、甘肃、四川、陕西、山西和内蒙古六省(区)黑热病流行县(市)的疾病预防控制中心和医疗机构的专业人员参加了培训。培训班达到了预期目的。(汪俊云)



卫生部疾控局在江苏扬州召开改厕现场工作会议

卫生部疾控局于9月18—21日在江苏扬州召开全国渔船民公厕建设项目现场研讨会。卫生部疾控局郝阳副局长、江苏省卫生厅胡晓抒副厅长、卫生部疾控局血防处王立英处长、中国CDC寄生虫病所周晓农副所长等领导和来自各疫区省的相关专家共30余人与会。郝阳副局长对渔船民公厕建设项目作了讲话，王立英处长就全国渔船民公厕建设项目建设方案进行了介绍。会上，扬州市有关人员还就该市渔船民公厕建设试点情况作了报告，并现场考察了该市的渔船民公厕。(曹淳力)

WHO专家对我国江西和云南两省的血防工作情况开展现场调研

9月1—6日，世界卫生组织热带病控制处(Center of Neglected Tropical Diseases) Engel博士和Chitsalo博士在寄生虫病所郭家钢研究员等相关专家的陪同下，对江西进贤县和云南洱源县的国务院血吸虫病综合治理试点进行了现场调研。在进贤县主要考察了封洲禁牧、改水改厕、健康教育和渔船民粪便管理的实施情况，在洱源县主要考察了奶牛圈养和家畜粪便的集中无害化处理。在现场实地考察和听取汇报后，两位WHO官员对中国目前开展的血吸虫病综合治理工作予以了高度评价。他们一致认为，目前中国所采取的与农村社会经济发展、建设相结合的血吸虫病综合控制策略是一个创举，对于其它发展中国家的血吸虫病控制工作具有重要的借鉴意义。(贾铁武)



我所专家对重庆广州管圆线虫病疫源地调查工作开展现场督导

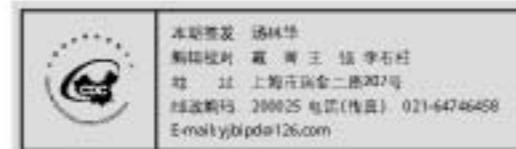
9月14—17日，我所媒介室相关专业人员对重庆广州管圆线虫病疫源地调查工作进行了督导。重庆市属于长江流域中上游，为了科学评估广州管圆线虫病疫源地，2006年曾开展了重点调查工作，但由于干旱原因未能捕获广州管圆线虫病的重要传播媒介福寿螺。根据相关部门提供的福寿螺分布信息，我所对重庆市渝北区、铜梁县、荣昌县等3个县市进行了重点调查。调查结果显示福寿螺在这些县市普遍分布，采集的标本仍在进一步检测。福寿螺在重庆分布有着重要意义。重庆地处长江中上游地区，作为淡水传播的媒介，福寿螺可能经过长江流域进一步向东扩散，将对我国广州管圆线虫病疫源地扩散起到重要作用。(吕山)

我所在云南开展疟疾媒介按蚊调查

勐腊县是云南省最南端的一个边境县，当地气候湿热，山峦叠嶂，是我国疟疾“高发”县之一。为了解当地疟疾媒介分布和种群情况，我所组织专业人员于9月开展了为期1个月的现场调查工作。

在勐腊县勐伴镇和勐腊镇四个自然村，分别用诱蚊灯、双层蚊帐人诱捕和牛房搜捕等方法，观察当地的媒介按蚊种群密度。共捕获包括中华按蚊、微小按蚊和大劣按蚊等在内的9个亚属，35个种蚊虫5千余只。调查也发现当地植被和森林破坏严重，贮水保水功能受影响，杀虫剂的大量使用，使得微小按蚊和大劣按蚊孳生环境有所改变，其种群数量有所下降。

(施文琦)



寄生虫病 预防控制信息

NEWSLETTER OF PARASITIC DISEASE CONTROL AND PREVENTION

9

2007年
第9期
总第27期

工作动态

亚洲血吸虫病及重要蠕虫病网络第七次工作会议暨寄生虫病疾病负担评价培训班在云南召开

亚洲血吸虫病及重要蠕虫病网络(RNAS+)第七次工作会议于9月5—7日在云南丽江召开。本次工作会议旨在回顾亚洲血吸虫病及重要蠕虫病网络的发展历程，对亚洲地区血吸虫病的研究、培训、监督和控制行动计划进行修订，同时报告地区其它重要蠕虫病的流行状况。本次会议有两项重要内容：一是召开亚洲血吸虫病及重要蠕虫病网络工作会议；二是举办寄生虫病负担评价培训班。来自20多个国家和国际组织近120名代表参加了此次会议并听取了19个大会报告；50余名与会代表参加了寄生虫病疾病负担评价培训班并取得了合格证书。

卫生部疾病预防控制局郝阳副局长、中国疾病预防控制中心王宇主任、云南省卫生厅及丽江市相关领导以及WHO/TDR相关官员等出席会议。在开幕式上，郝阳副局长在讲话中回顾了我国日本血吸虫病防治策略的发展历史，肯定了过去的工作成绩，并对今后的工作方向给予了重要指示。王宇主任强调疾病预防控制体系在我国疾病防治中的重要地位，并为完善疾病预防控制体系提出了建设性建议。WHO/TDR官员对RNAs+自1998年以来所取得的成就表示肯定，指出随着RNAs+的规模逐步扩大，在亚洲寄生虫病防控工作中的地位日益突出，RNAs+已成为致力于血吸虫病和其它蠕虫病研究的科研人员交流学习的重要平台。同时表示TDR将一如既往地支持RNAs+，并提出了TDR的新思路，强调能力建设。

在RNAs+工作会议上，与会代表回顾了上届会议备忘录，更新了RNAs+当前的信息并讨论了管理方面的问题。会议选举出了RNAs+新一届的主席Dr. Remigio Olveda和副主席周晓农教授，宣布了新一届委员会成员名单。Dr. Olveda主席声明RNAs+是注册在菲律宾证券交易委员会(SEC)下的一个非政府和非盈利性组织，从2007年8月31日起生效。

会议同时进行了大会交流报告，报告主要以血吸虫病为主，同时涉及其他重要蠕虫病，如支睾吸虫病、后睾吸虫病、肝片吸虫病、囊虫病等。9个报告从国家层面介绍了重要寄生虫病的流行现状和防治情况。报告显示在疾病负担评价和预防控制方面，寄生虫病仍然是被忽略的疾病，与会代表认为应当通过多国间合作的方式来加强疾病的评价和控制措施的落实。

9月5—6日，Charles教授和Hilaine博士联合开设了寄生虫病疾病负担评价培训班，这次课程受到了与会人员极大的关注，参加培训人员认为课程准备充分，针对性和实用性强。本次培训不仅加深了学员们对疾病负担评价重要性的认识，同时为培训人员提供了科学理论和实践机会，使学员们受益匪浅。

本次会议得到了WHO/TDR、中华人民共和国卫生部、哥本哈根大学生命科学院(DBL)、中国疾病预防控制中心寄生虫病所和云南省地方病防治所等机构和单位的资助和支持。会议在9月7日圆满结束全部议程。(吴晓华)



首届地理空间卫生学国际学术会议在云南省丽江市召开

由中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所和全球地理空间卫生学网络(www.gnossgis.org)共同举办的首届地理空间卫生学国际学术会议于2007年9月8—11日在云南省丽江市召开。同期召开了全球地理空间卫生学网络第五次工作会议。来自美国、中国、丹麦、瑞典、意大利、巴西、西班牙、法国、瑞士、德国、英国、加拿大、澳大利亚、津巴布韦、埃及、塞内加尔、坦桑尼亚、埃塞俄比亚等19个国家以及世界卫生组织、世界粮农组织等国际组织的专家代表共150余人参加了会议。

本次会议就鱼传寄生虫病、血吸虫病、肝片吸虫病、利什曼病、囊虫病等寄生虫病应用空间技术的研究、防治等专题进行研讨与交流。会议共收到国内外专家学者递交的论文摘要71篇，其中有10篇论文作为大会交流报告，有39篇论文作为分组交流报告进行了会议交流。会议交流的内容主要集中在10余种重要的寄生虫病，包括血吸虫病、囊虫病/包虫病/绦虫病、土源性寄生虫病(



十二指肠钩虫病、粪圆线虫病)。食源性寄生虫病(肝片吸虫病、支囊吸虫病、后囊吸虫病、并殖吸虫病、单鞭吸虫病、广州管圆线虫病)。节肢动物源性寄生虫病(利什曼病、疟疾、淋巴丝虫病)以及传播媒介(螺、鱼、蚊、白蛉等)。

首届地理空间卫生学国际学术会议于9月11日圆满结束。此次会议得到地理空间卫生学全球网络(GnosisGIS)、亚洲血吸虫病及重要蠕虫病网络(RNAS+)、国家自然科学基金委员会(NSFC)、世界卫生组织和热带病防治规划署(WHO/TDR)、丹麦哥本哈根大学健康研究发展中心(DBL)、中国卫生部疾病预防控制局、中华预防医学会、中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所、云南省地方病防治所等机构和组织的资助与支持。(吴晓华)

WHO/TDR血吸虫病诊断工作会议在云南丽江召开

受WHO/TDR的委托,卫生部血吸虫病专家咨询委员会于2007年9月4-6日在云南丽江组织召开了WHO/TDR血吸虫病诊断工作会议。WHO、卫生部疾控局、中国药品生物制品检定所、中国CDC寄生虫病所、四川、江西、安徽、江苏、浙江等省寄生虫病所、南京医科大学等单位的有关领导、专家以及有关厂家代表共计20余人参加了会议,卫生部血吸虫病专家咨询委员会主任委员周晓农研究员主持了会议。WHO的Rosanna Peeling教授就诊断试剂在血吸虫病防治中的作用及目前国际的形势作了介绍,特别指出目前中国血吸虫病诊断试剂品种虽多,但质量参差不齐,缺少系统的评估以及合法化和标准化的产品。本次会议旨在通过研讨建立中国血吸虫病诊断试剂的评估体系,在中国开展日本血吸虫病诊断试剂综合评估项目,以促进诊断试剂的市场化和合法化,具有重要意义。

会上,Victor Tsang教授介绍了TDR在埃及、肯尼亚、巴西以及委内瑞拉已经开展的血吸虫病诊断试剂多中心检测项目。这些项目在评估低度流行区6种日本血吸虫病检测试剂发现病例的效能的同时,还为解决诊断中的关键问题如病例确诊、监测、化疗和干预措施的效果评价等提供了国际合作研究的可能。因此,TDR希望通过此次会议能促成在中国开展日本血吸虫病诊断试剂的多中心检测,并为其他国家的日本血吸虫病诊断试剂评估提供经验和模式。

随后,与会专家就日本血吸虫病诊断试剂的评估体系进行了激烈的讨论,指出推荐优秀的试剂进行现场评估,以加快试剂的合法化步伐是我国血防工作十分迫切的要求。中国CDC寄生虫病所咨询检测中心的陈家旭副主任就会前草拟的血吸虫病诊断试剂评估方案进行了诠释,介绍了评估项目的具体内容及时间安排,经过热烈的讨论,与会专家一致认为,为保证实验室评估结果的可靠性,应有国家寄生虫病所组织建立标准的参考血清库。借鉴TDR在其他国家开展的多中心检测项目的经验,结合中国血吸虫病流行的特点,参考血清库应包括低感染度的日本血吸虫病人血清以及来自血吸虫病非流行区的正常人、乙肝病人、华支睾吸虫、并殖吸虫等交叉反应病人血清。专家还就评估用参考血清盘的样本数、血清量、病原学检测方法进行了热烈的讨论并达成一致意见。会议决定多中心的免疫诊断试剂评估项目的近期工作计划是在2007年10月-2008年3月构建标准的参考血清盘,并对参评的诊断试剂进行实验室测评,以评价这些试剂对低感染率和感染度的检出效能和化疗对象的筛选效能,为诊断试剂的申请注册提供临床数据。

为保证评估项目的顺利实施,会议组织成立了专家技术指导小组及项目工作小组,对项目进行了分工并制定了近期工作计划。另外会议还就血吸虫病诊断试剂今后5年的研究发展方向进行了讨论,认为短期内,应把工作重点放在改进已有的诊断试剂、构建并验证血吸虫病血清流行病学模型、新的诊断靶标的探索等内容上。

周晓农主任委员对会议进行了总结,认为通过2天的研讨达到了会议预期的目的。项目工作小组成员应按时完成分配的工作任务,各参评单位及有关人员也应积极配合,以确保项目的顺利实施。最后,卫生部疾控局郁阳副局长再次强调了血清学诊断试剂在血吸虫病防治工作中的重要性及其合法化的迫切性,希望WHO/TDR给予更多的技术支持。各省卫生主管部门、诊断试剂生产单位或厂家要加强领导,加大人力和物力支持力度,积极参与评估项目,通过实施该项目切实促进血吸虫病诊断试剂的合法化步伐。(许静)

我所召开第三季度寄生虫病防治工作进展通报会

根据2007年寄生虫病防治工作计划和上半年防治工作会精神,我所于9月20日在上海召开了第三季度防治工作研讨会。中国疾控中心杨维中副主任、疾控应急办冯子健主任、血防办李华忠主任、寄生虫病所汤林华所长、蔡继红书记、周晓农副所长等领导和专家20余人参加了会议。会议由汤林华所长主持。

会上,周晓农副所长汇报了第三季度我所主要工作进展。根据2007年度工作计划,我所在第三季度开展了大量工作,不仅顺利完成了年初既定计划中的防治工作任务,而且承担了大量卫生部疾控局委托任务和寄生虫病突发疫情应急处置任务,并在工作中取得了一定的工作进展。如:为进一步推进全国血吸虫病综合治理规划,积极准备疫情达标的预评估工作,我所组织编制了预评估和病人数推算工作方案,召开启动工作会,布置了工作进度和要求;为进一步推进疟疾防治工作,开展了疟疾提藏技术支持,先后2次派专家组赴藏驻点;为加强安徽疟疾疫情的控制,针对疟疾流行重点地区开展强化服药驻点支持,有效推动了安徽省疟疾疫情防控工作;同时,针对寄生虫病综合防治示范区中期考核试点、包虫病防治项目等开展了多次技术指导、督导、调研和培训会议。此外,在获知疟疾和丝虫病等突发疫情报告后,我所立即投入到疫情处理工作中,组织专家先后赴贵州、广西开展了突发疫情调查和处理工作,有效完成了疫情核查和现场调查等工作。

另外,针对目前防治工作中的具体问题,与会领导和专家还进行了专题探讨,如广西丝虫病残存疫点处理工作和疟疾防治工作的技术问题等。

最后,杨维中副主任指出,寄生虫病所开展大量的防治工作,并在突发疫情的应急反应中上下配合紧密,反应及时,充分体现了国家队的积极、有效的工作作风,寄生虫病所要在以往工作基础上,进一步加强现场工作与人才培养相结合,对现场工作做好科学分析,加强科技支撑力度,同时,加大机制建设,强化信息化、实验室建设,以寄生虫病综合防治示范区工作为契机,推动寄生虫病面上的防治进程。(李石柱)

苏鲁豫皖鄂五省疟疾联防检查总结会在河南开封召开

2007年苏鲁豫皖鄂五省疟疾联防检查总结会于9月24-27日在河南省开封市召开。卫生部、中国疾控中心以及寄生虫病所有关领导和各检查团的团长出席了会议。会议交流了五省疟防工作的开展情况和联防检查结果,分析讨论了疟防工作形势和疫情动态,并对做好今后疟防工作提出了建议。

2006年,五省共报告疟疾42,744例,较上年上升了110.50%,其中河南、安徽分别上升120.92%和123.10%。2007年1-7月,五省报告的疟疾又较上年同期上升了114.40%。

联防检查在五省共抽查10个县(市、区)、20个乡镇,休治对象的服药率为95.00%;今年1-8月病例的正规治疗率为97.67%,疫情漏报率为10.47%;预防服药对象的服药率为96.02%;发热病人血检疟原虫的登记齐全,血片制作质量较好,复检合格率大于90%。检查中也发现,当前五省疟防工作中存在着疫情回升、疟防经费不足、疫情报告管理有待加强、疟防队伍有待补充,流动人口疟疾管理不力等问题。

寄生虫病所汤林华所长在会议上作了当前我国疟疾流行形势的报告,指出苏鲁豫皖鄂五省近年来疫情回升,2006年及今年1-8月五省的发病数分别占全国总数的68.94%和70.42%,因此应加大五省疟防工作的力度,采取有效措施,遏制疫情回升。与会代表对当前五省的疟疾防治工作形势进行了认真的分析讨论,提出了针对性对策。

卫生部疾控局血防处王立英处长在总结讲话中指出:五省疟疾联防是一个很好的工作机制和工作平台,各地应在更高的层次上来看待联防活动,要充分利用好这个平台,并根据工作需要不断更新工作内容,为联防注入新的活力。各地要在国家《疟疾防治技术方案》总体方案的框架下,根据实际情况适当调整抗疟策略和措施,并要如实报告疫情动态,希望五省疟疾联防要多争取行政领导的介入,不断推动联防活动向前发展。(尚乐园)

全国寄生虫病防治示范区中期考核评估开展先期试点考核



按照《寄生虫病综合防治示范区工作方案》,寄生虫病综合防治示范区已完成了基线调查、服药驱虫及健康教育等一系列相关活动,目前项目已进入中期阶段。为考核前期工作的实施情况,及时发现和解决存在问题,中国疾病预防控制中心寄生虫病所制定了《寄生虫病综合防治示范区中期考核方案》。为进一步完善方案并检验考核内容的可操作性,9月16-22日,寄生虫病所组织工作组一行七人赴安徽省桐城市进行中期考核试点工作。

考核小组对当地政府行政配套政策和措施、健康教育和培训、数据资料的规范管理、驱虫覆盖率、防治效果及经费使用等方面进行了检查,并对当地居民开展了现场调查,采用kato-Katz法一粪三检、问卷调查、访谈、填写综合情况表等方式,共计病原学检查1050人,问卷1180余份。

通过此次的先期试点考核工作,不仅促进了安徽桐城示范区各项工作的有效开展,同时为全国其他示范区的中期考核工作的实施起到了很好的先行作用。基于此次工作,对《寄生虫病综合防治示范区中期考核方案》进行了调整和完善,并报批卫生部。(周长海)

2007年全国血吸虫病监测病原学诊断方法技术考核竞赛在安徽芜湖举办

为进一步规范血防技术,检验和考核血防技术人员病原学检查技能,提高各地血防工作水平,受卫生部疾病预防控制局委托,2007年9月23-24日,中国疾病预防控制中心寄生虫病所在安徽芜湖市举办了“全国血吸虫病病原学诊断方法技术考核竞赛”。寄生虫病所有关领导和专家、安徽省血防办领导以及上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖南、广东、广西、重庆、四川、云南省(区、市)寄(血)防所的代表共计100余人出席了竞赛活动。此次竞赛的主要内容是对改良加藤厚涂片法检查血吸虫卵镜检技术、改良加藤厚涂片法检查鉴别肠道蛔虫技术、尼龙绢集卵孵化法检查血吸虫毛蚴技术的准确性、速度、计数技术三方面进行重点考核。本次竞赛特邀了本所及湖北、湖南、江西、江苏、安徽等省有关专家共同组成竞赛委员会,全程监督比赛过程并完成评选工作。

寄生虫病所周晓农副所长在竞赛开幕式上就我国血吸虫病疫情现状进行了介绍,并强调了此次竞赛的开展与2008年全国达标考核及2015年中长期目标实现之间的意义和重要性。郑江研究员就整场比赛进行了点评,他指出,此次竞赛非常重要且及时,希望各位代表重在参与,也希望各位参与者对竞赛过程中发现的问题引起重视,如显微镜规范使用、孵化的规范操作、虫卵、毛蚴的生态学、形态学的有关知识掌握及改良加藤厚涂片法中粪量的控制及干湿度的把握等问题。他强调责任心是整个工作中的重中之重,并指出此次活动的组织管理很好地体现出安徽省血防所现场大规模查病的工作组织能力。

针对考核竞赛过程中发现的问题,竞赛后有关专家分别开展了病原学在血吸虫病治疗中的作用与地位、显微镜下常见寄生虫卵的鉴别与诊断、改良加藤厚涂片法操作过程及尼龙绢集卵孵化法和塑料板顶管法的操作规程等针对性的技术培训,对病原学检查存在的问题进行详细讲解。

经过大赛组委会公开、公正、公平的评选,安徽省血吸虫病防治研究所、江西省寄生虫病防治研究所、江苏省血吸虫病防治研究所获集体优胜奖。来自安徽、江西、江苏、湖南等省的个人代表分获个人优胜奖。大赛组委会分别对以上获奖单位及个人颁发了奖状与证书。

最后,寄生虫病所郭家树主任对此次竞赛进行了总结,他在祝贺获奖选手和单位的同时指出,获奖的技术能手除有机会参加国家层面上的有关活动外,更希望这些技术能手能在各自岗位上发挥领头羊的作用。(余晴)