

中国兽医现场流行病学培训

简 报

第 11 期

中国动物卫生与流行病学中心流行病学调查处 2013 年 12 月 4 日

2013 年 11 月 19 日 ~ 29 日，第二期中国兽医现场流行病学第三阶段培训班在青岛成功举办。本次培训分为两部分，第一部分是集中培训，为期 7 天，主题为数据分析整理和现场实践活动报告等；第二部分是项目年会，为期 2 天，主题为中国兽医流行病学发展和实践交流，以及流行病学在动物疫病防控中应用研讨。

第一部分集中培训课程老师由英国皇家兽医学院（RVC）Dirk Pfeiffer 教授、Javier Guitián 教授、Julian Drewe 博士和 CFETPV 国内导师共同担任，主要内容包括学员流行病学研究和暴发调查进展汇报、数据整理和分析、暴发调查练习及 H7N9 禽流感专题。学员现场实践进展方面，学员先用中文与国内导师进行交流，听取意见建议，对研究进行修改完善，再用英文向国际导师汇报交流，最终由 RVC Javier Guitián 教授综合点评和答疑，进一步提高了学员暴发调查整体设计能力和调查报告撰写能力。陕西学员谢印乾的某猪场腹泻病

暴发调查报告得到 Javier Guitián 教授的高度评价。**数据整理和分析方面**，动卫中心孙向东博士对学员暴发调查进行了点评，武汉大学李鹏为学员讲授了 SPSS 软件使用，加深了学员生物统计学知识理解，进一步提高了数据分析能力。**暴发调查练习方面**，学员运用流行病学理论、思维和方法，完成了 2001 年英国口蹄疫暴发调查的实例练习，进一步提升了数据分析和暴发调查组织能力。**H7N9 禽流感防控方面**，学员不仅进行了 H7N9 文献的批判性阅读，并在国内导师王幼明博士的指导下，讨论了 H7N9 禽流感控制和净化技术方案框架。另外，针对学员提出的现场实践活动遇到的困难，国内导师王靖飞博士与学员就自己的现场实践成果、投稿心得及文献阅读方面进行了交流。在集中培训最后，学员进行了课程在线测试及问卷评估，结果表明，学员对本期培训的满意度达 80%。

第二部分项目年会于 11 月 28 日~29 日召开，会议分为 5 个主题，分别是我国兽医流行病学发展主旨演讲、兽医流行病学调查报告、流行病学在新型病毒研究中的应用、兽医流行病学实践与动物疾病控制研讨、家禽养殖系统与疾病控制研讨。动卫中心黄保续副主任做了全国流行病学调查工作回顾与展望的报告，FAO John Edwards 教授做了中国兽医流行病学发展展望的演讲，与会的国内外专家与学员交流了布病、禽流感、口蹄疫等主要动物疫病流行病学调查研究进展。会议还邀请了北京、辽宁、青岛等地动物疫病预防控制机构

和兽医行政主管部门领导与学员深入交流了流行病学调查在地方的具体实践情况和面临的挑战，学员根据工作实际，对我国兽医流行病学工作的发展提出了意见建议。中国动物卫生与流行病学中心马洪超主任、FAO John Edwards 教授、RVC Dirk Peiffer 教授出席年会开幕式并致辞。来自 FAO、RVC、默多克大学、中国动物卫生与流行病学中心、部分省（市）动物疫病控制机构专家、以及 CFETPV 一期、二期、基础培训班学员约 60 人参加项目年会。

截至目前，CFETPV 培训已圆满完成 2013 年度全部培训任务。



H7N9 禽流感专题研讨



数据整理和分析答疑



暴发调查练习软件使用指导



暴发调查练习数据分析指导



学员研究进展汇报



学员暴发调查问题讲解



2013 年项目年会开幕仪式



学员与省级专家研讨



2013 年项目年会合影

报送：农业部兽医局

抄送：FAO-ECTAD 中国办公室，学员所在单位