

# 中国兽医现场流行病学培训

## 简 报

第 26 期

中国动物卫生与流行病学中心流行病学调查处      2015 年 7 月 13 日

---

2015 年 7 月 6 日-7 月 10 日，CFETPV 第二阶段培训第三周课程任务顺利完成。本周培训内容包括监测系统评价、基于风险的监测、抽样设计、参与式流行病学、空间流行病学等。培训教师由 RVC 的 Dirk Pfeiffer 教授、Julian Drewe 讲师、Timothée Vergne 博士，CIRAD 的 Flavie Goutard 博士，FLI 的 Carola Sauter-Louis 教授和 BfR Thomas Selhorst 教授担任，国内导师韩雪博士、张海明博士辅助教学。

在监测系统评价方面，学员学习了如何评价监测系统、监测系统是否可以达到预期目标、在出口贸易时是否具有足够的可信度、如何有效和高效的评价监测系统等内容，并通过设计和评价 ASF、AI、PRRS、PPR 等重大动物疫病监测系统小组练习，与实际工作相结合，进一步增强了监测系统设计及评价的知识，提高了流行病学工作能力。在基于风险的监测方面，学员掌握了基于风险监测定义、适用范围和考虑因素，如何进行成本效应评价，以及如何利用有限的资源

完成预期的目标等内容。在抽样设计方面，通过课堂游戏互动形式，加深了学员对疫病测量过程中抽样设计的合理选择及样品代表性重要性的认知。在参与式流行病学方面，学员通过课堂现场情景模拟，掌握了参与式流行病学的特点、在实际操作中可能遇到的问题以及解决方案，提高了现场调查工作能力。在空间流行病学方面，通过国内导师分享的实际研究案例，学员掌握了空间分析在流行病学研究过程中的重要性。在流行病学研究设计方面，学员结合前两周的建议，进一步完善流行病学研究设计的研究背景、研究方法、研究目标等内容。



疫病测量及抽样专题



参与式流行病学讲座



非洲猪瘟专题研讨



监测系统设计小组练习



参与式流行病学情景模拟练习

(供稿人：闫昊、刘爱玲)

报送：农业部兽医局

抄送：FAO-ECTAD 中国办公室，学员所在单位