

中国兽医现场流行病学培训

简 报

第 21 期

中国动物卫生与流行病学中心流行病学调查处

2015 年 4 月 13 日

2015 年 4 月 7 日-10 日，第三期 CFETPV 第一阶段培训班第二周课程任务顺利完成。培训内容包括流行病学基本概念、诊断试验特性、研究设计、Epi-info 流行病学软件使用和学术研讨等。培训教师由 RVC Javier Guitian 教授和 Timothee Vergne 博士担任，国内导师沈朝建博士、韦欣捷博士以及 FAO ECTAD 中国办公室唐浩先生辅助教学。

本周课程采取专题讲座、调查数据分析、课堂测试、每日回顾和学术研讨等形式，强化学员流行病学基本理论知识，提高调查数据分析能力，促进流行病学思维形成。在流行病学基本概念方面，学员强化了流行病调查中流行率、累计发病率、发病密度的概念、特点、区别和应用等基础理论知识的理解，学习了风险和风险因素的测量、相关性测量以及采样数量计算等内容。在诊断试验特性方面，学员基本掌握了诊断试验特异性、敏感性的基本概念，并能与实践应用相结合。在研究设计方面，学员通过案例模拟练习和小组练习等

方式，学习使用 Epi-info 软件，并进行了模拟采样设计、数据分析方法选择，以及局限性因素分析，初步了解如何进行流行病学研究设计，为今后现场实践奠定基础。在学术研讨方面，授课专家与学员分享了 ASF 流行病学研究进展，就 ASF 疾病传播和模型建立展开讨论。4 月 9 日下午，学员参加了由动卫中心举办的中欧 LinkTADs 项目流行病学研讨会，分组参加了抗生素耐药性和蓝耳病的研讨，对疫病研究现况有一定了解，有利于开拓流行病学思维，提高参加国际会议交流能力。



ASF 研讨诊断试验专题



ASF 研讨诊断试验专题



AI 研究进展报告



中欧 LinkTads 流行病学研讨会

(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