

中国兽医现场流行病学培训

简 报

第 16 期

中国动物卫生与流行病学中心流行病学调查处 2014 年 11 月 10 日

2014 年 11 月 3 日，第三期兽医现场流行病学培训项目（CFETPV）基础培训班在青岛正式开班。来自北京、山西、内蒙、辽宁等 21 省区和部属有关事业单位的 40 名学员参加培训。

11 月 3 日至 7 日，CFETPV 第一周培训任务顺利完成。本周培训教师由国内导师王幼明博士、沈朝建博士、韩雪博士、韦欣捷博士和第二期 CFETPV 优秀学员马清霞共同担任。教学采取专题讲座、科学研讨、小组练习、每日回顾、个人汇报等多种形式，使同学们深入领会了兽医流行病学基本概念、疫病频率的测量、调查和监测的目的和应用、试验特性、问卷设计与评估、采样设计和基本样品计算、监测方案、针对疫病监测的案例研究、数据表述和建议提出、动物流行病学监测系统评价等内容。通过大量小组练习和课堂测试，使学员进一步巩固了所学知识，培训从实战角度出发，增强了学员应对复杂实际工作的能力。

在**兽医流行病学概述**方面，学员学习了兽医流行病学的定义、演变史、作用和常用术语等，理解了兽医流行病学是一门用定性和定量的方法研究群体疫病防治方法的学科。在**疫病频率的测量**方面，学员学习了测量疫病的数字形式，影响疫病测量方式选择的影响因素以及发病、患病等疫病频率测量方式，清楚了测量疫病的目的是为了描述和比较。在**调查和监测目的和应用**方面，学员学习了设计调查和监测系统所涉及的关键流行病学概念、了解监测系统的组成和建立监测方案的框架，明确了监控、监测和调查之间区别。在**试验特性**方面，学员通过学习大量实例，深入学习了试验定义与种类、试验特性及其评价指标和应用、检测结果的评价以及多重试验等。在**问卷设计与评估**方面，学员通过亲身案例，掌握了问卷设计的目的、用途、评判标准、步骤和方法、以及预调查评估方法等。在**采样设计和基本样品计算**方面，学员学习了采样的目的、抽样的准确性和精确性、抽样的步骤和方法以及计算采样数等，进行了某省猪伪狂犬病毒感染情况抽样调查设计小组练习，掌握了如何设计调查采样的能力。在**针对疫病监测的案例研究**方面，通过大量实例，学员学习开发案例研究的目的、包含的内容和可能提出的问题。在**数据的表述和建议的提出**方面，学员通过大量实例比较，区别了在数据描述时不同情况下所需的形式，掌握了根据不同的建议对象提出合理建议的方法。



开班仪式



国内导师王幼明讲解数据描述



John Edwards 教授与学员交流



国内导师韩雪讲解案例分析



小组练习交流



二期学员马清霞讲解监测方案

报送：农业部兽医局

抄送：FAO-ECTAD 中国办公室，学员所在单位