中国兽医现场流行病学培训

简报

第71期

中国动物卫生与流行病学中心流行病学调查处 2021年9月18日

9月11日至18日，第六期中国兽医现场流行病学核心培训班第二模块第一周课程任务顺利完成。本周内容包括动物疫病监测概述、监测方案设计、监测数据分析、监测系统评价、统计分析基础及SPSS应用等，邀请7位导师和专家参与授课。

通过引导学员讨论当前国内监测方案设计存在的问题，梳理监测方案设计要点，结合国内外禽流感、布病、伪狂犬等疫病监测方案案例，提高学员监测方案设计能力。通过EpiData软件操作应用实操、非洲猪瘟监测数据分析，系统把握问卷设计、数据录入与管理、数据分析全过程。通过监测系统评价指标的解读、我国ASF监测系统评价的讨论，全面理解监测系统评价过程及内容。通过讲授数值变量的统计描述、定量资料的统计推断及其SPSS操作，初步理解定量资料的数据处理及分析方法。

调查显示，经过本模块培训，95%的学员对监测各部分内容达到掌握程度，96%的学员掌握了描述性分析、t检验、方差分析等基本统计方法。



