

<<动物疫病监测技术手册>>

图书基本信息

书名：<<动物疫病监测技术手册>>

13位ISBN编号：9787109148703

10位ISBN编号：710914870X

出版时间：2010-10

出版时间：中国农业出版社

作者：徐百万 编

页数：450

字数：702000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<动物疫病监测技术手册>>

内容概要

动物疫病监测工作是动物防疫工作的重要组成部分,在整个兽医工作中具有突出地位,发挥着举足轻重的作用。

该项工作不仅事关重大动物疫病的防控,事关公共卫生安全及畜牧业发展,而且也关系到广大消费者的切身利益。

近几年来,动物疫病,尤其是高致病性禽流感、高致病性猪蓝耳病等重大动物疫情日益受到广泛关注,随着《中华人民共和国动物防疫法》的修订,以及我国加入世界动物卫生组织(OIE),对动物疫病监测工作也提了更新、更高、更严格的要求。

为提高各级动物疫病预防控制机构监测技术人员整体技能水平和素质,促进动物疫病监测工作规范化、制度化、标准化,为科学预警、科学防控提供技术支持,中国动物疫病预防控制中心组织专家编写了这本《动物疫病监测技术手册》。

本手册对动物疫病监测基本知识、监测数据处理、监测结果应用、动物疫病监测采样技术、实验室检测技术、主要动物疫病实验室检测方法、动物疫病监测保障体系等,进行了详细叙述。

本手册还收录了部分动物疫病实验室方法(国家标准、行业标准)。

本手册主要供各级动物疫病预防控制机构从事动物疫病监测技术人员的学习和培训,也可供相关领域的实验室人员参考使用。

本手册在编写过程中得到多方面的支持和帮助,农业部兽医局副局长、中国动物疫病预防控制中心主任张仲秋同志亲自为本手册作序,在此一并表示感谢。

<<动物疫病监测技术手册>>

书籍目录

序

前言

第一章 概论

第一节 概述

一、概念

二、动物疫病监测系统

三、动物疫病监测的意义

四、动物疫病监测的历史和发展趋势

第二节 监测的原理和分类

一、基本原理

二、分类

第三节 监测的程序

一、任务下达

二、监测方案的制订

三、流行病学调查

四、样品采集

五、实验室检测

第四节 监测布局

一、监测点

二、监测时间

三、监测频度

四、监测数量

第二章 监测数据处理

第一节 概述

一、根据监测类型分类

二、根据监测目的分类

三、根据监测数据处理情况分类

第二节 动物疫病监测数据的收集

一、数据收集的方法

二、数据收集的内容

第三节 监测数据的整理

一、数据的逻辑核对和录入

二、数据的分组归类

三、数据的质量控制

四、数据的统计整理

第四节 监测数据的分析

一、分析软件

二、描述性分析

第五节 监测数据信息的反馈

一、监测数据反馈的目的、意义和作用

二、监测数据信息反馈的内容和对象

三、监测数据信息反馈的原则

四、监测数据信息反馈的形式

第三章 监测结果的应用

第一节 概述

<<动物疫病监测技术手册>>

第二节 流行病学调查结果的应用

- 一、掌握动物疫病基本情况
- 二、为动物疫病追溯提供线索
- 三、了解疫病的“三间分布”规律
- 四、对影响动物疫病流行的自然因素和社会因素进行分析
- 五、对动物疫病流行进行趋势性分析

第三节 抗体监测结果的应用

- 一、为免疫程序的调整提供依据
- 二、为动物疫病发生风险评估提供依据
- 三、为动物疫病流行情况评估提供依据
- 四、为动物免疫质量的评价提供依据

第四节 病原学监测结果的应用

第五节 应用实例

第六节 监测结果与疫情处理、疫病净化

- 一、监测结果与疫情处理
- 二、监测结果与疫病净化

第四章 动物疫病监测的采样技术

第一节 采样的一般原则与采样方法

- 一、采样的一般原则
- 二、采样的种类和时间
- 三、采样数量

第二节 采样器械物品的准备

- 一、器械

.....

第五章 实验室检测技术

第六章 保障体系

附录部分 部分动物疾病实验室诊断方法

<<动物疫病监测技术手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>