

<<动物卫生及其产品风险分析>>

图书基本信息

书名：<<动物卫生及其产品风险分析>>

13位ISBN编号：9787511604767

10位ISBN编号：7511604765

出版时间：2011-8

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：陆昌华 等编著

页数：423

字数：740000

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>

<<动物卫生及其产品风险分析>>

内容概要

本书共分四部分，各部分内容归纳如下。

第一部分：动物卫生风险分析总论。

首先，对“动物卫生风险分析”的概念进行定义，对人类如何有效控制风险的新型科学的发展、特点、地位和作用进行阐述。

其次，介绍动物卫生风险分析的背景，即随着畜牧业的迅猛发展及其在农业产业中地位的提高，使得动物疫病问题对社会经济的影响也越来越大，甚至上升到国家公共安全和国际民生的高度。

最后，界定动物卫生风险分析相关的内涵和外延，以及风险分析的重要作用，风险分析管理机制的构建。

第二部分：动物卫生风险分析的理论研究及应用。

介绍动物卫生风险分析的基础理论和方法。

它是一种详细分析，包括风险评估、风险评价和风险管理等，是对公共卫生、环境产生不良后果性质了解的一个展示。

因此，是一种提供有关有害事件信息的分析过程，是认识风险预期结果的过程。

从风险系统最基本的元素着手，采用概率密度分布、蒙特卡洛模拟技术、马尔可夫随机过程等数学模型，进行不确定性意义下的量化分析。

与此同时，本书在综述国内外动物卫生风险分析方法、研究步骤、系统建立的同时，分别介绍了养殖、运输、屠宰、加工、贮藏、销售、进口动物及其产品、无疫区建设与管理、抗菌药物使用对动物健康状况影响及生物制品等的风险分析。

第三部分：动物卫生风险分析实践。

包括进境动物及其产品安全生物因素危害的风险评估、动物食品风险分析案例、抗菌药物引起耐药性的风险评估、带壳鲜鸡蛋引起沙门氏菌病的定量风险评估、生食牡蛎中副溶血性弧菌的定量风险评估和动物进出口风险分析案例。

第四部分：动物卫生风险分析在经济领域的应用。

包括中国动物卫生管理资源合理配置方案的经济评价、动物健康管理中的风险决策、投资组合理论在优化农场兽医管理中的应用、动物疫苗免疫的风险决策、口蹄疫暴发初期的控制策略、疫病控制中的风险决策和口蹄疫暴发后的决策模拟等。

<<动物卫生及其产品风险分析>>

书籍目录

第一部分 动物卫生风险分析总论

第1章 绪论

第1节 动物卫生风险分析的定义

第2节 动物卫生风险分析的发展

第3节 动物卫生风险分析的特点

第4节 动物卫生风险分析的地位

第5节 动物卫生风险分析的作用

第2章 动物卫生风险分析的背景

第1节 畜牧业的发展状况

第2节 动物疫病历史状况及危害

第3节 动物卫生体系建设状况

第4节 动物卫生风险分析应用状况

第3章 动物卫生风险分析的内涵和外延

第1节 风险分析的定义

第2节 风险分析的方法

第3节 风险分析的应用领域(经济、金融、动物卫生)

第4节 动物卫生风险分析的研究对象和内容

第5节 动物卫生风险分析的发展趋势

第4章 风险分析的重要作用

第1节 作为国际贸易中应用的主要原则

第2节 作为动物卫生决策的主要技术支持

第3节 应对动物及动物产品贸易壁垒的重要手段

第4节 作为双边磋商及争端解决中重要的科学证据

第5章 风险分析的管理机制

第1节 动物卫生风险分析制度框架

.....

第二部分 动物卫生风险分析的理论研究及应用

第三部分 动物卫生风险分析实践

第四部分 动物卫生风险分析在经济领域的应用

参考文献

<<动物卫生及其产品风险分析>>

章节摘录

动物卫生风险分析是当前国际通行的实施动物卫生科学管理的重要技术手段，是对动物卫生事件进行预防性风险管理的一种通用工具。

目前，它更多地被用于动物和动物产品进口的风险分析上。

但不管用在进口上，还是用在国内动物疫病防控和畜产品安全监管上，其基本原理是一样的。

要建立一个结构完整、目的明确、重复性好、透明度高的风险分析系统，取决于社会和政治因素，因为它们可以影响世界贸易。

除了那些对进口国的人、动植物健康有害的农产品外，乌拉圭回合已达成了消除农产品贸易障碍的协议。

风险分析中的惩罚条例为风险决策者们提供了风险评估的手段：通过贸易提案，可以对进口国人、动植物健康有害的动物和动物产品决定取舍。

所谓风险，即指危险事件出现的概率。

在这种情况下，危险事件的强度被认为是很重要的。

动物卫生风险分析是一个科学性的工作。

鉴于动物卫生工作中存在着许多的不确定性，很有必要将所有的动物卫生工作的开展建立在风险分析基础之上。

这不仅包括动物及其产品国际贸易，还包括动物疫病和食品安全紧急反应体系和区划体系的建设，并建立健全基于风险分析的动物源性食品安全标准体系。

风险分析在动物疫病和食品安全紧急反应体系中发挥着重要的作用。

通过风险评估确认并列岀受威胁的外来疫病，评估每类疫病的引入对国家的威胁的严重性，各类化学因素危害物进入对食品安全的威胁，确认引入的路径和机制，最后评价如果疫病和化学危害物引入，社会、经济后果如何。

由此来确定相关的管理措施，如最需要准备应急计划；检疫程序及边境控制的需要加强的方面；食品安全预警，加强实验室诊断能力；兽医人员及农场主的认识的培训；加强疫病和化学有害物残留监测能力等。

另外，在动物疫病区域化过程中，风险分析为无疫区的准备、建立、维持与评估提供科学依据。

动物卫生风险分析的特点，就是在评估动物和动物产品对进口国畜牧业生产影响时，要求尽可能地客观、公正，以动物流行病暴发的概率大小及其严重程度来衡量。

即要对它们的病原体列表分析，标岀它们的原产地及对进口国的一些敏感动物的影响。

风险分析中最重要的是区分不同类型的风险。

如果不把它们区分开来，就很难采取有效措施来降低风险。

历史的教训，造成多次检疫工作的失败，往往不是风险评估和风险管理方面的原因，而是未把各种不同类型的风险区分开来。

当将各种进口畜产品风险区分开来以后，就要对进口动物和动物产品可能带来的风险进行评估。

.....

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>