

<<饲料安全学>>

图书基本信息

书名：<<饲料安全学>>

13位ISBN编号：9787109150195

10位ISBN编号：7109150194

出版时间：2010-11

出版时间：中国农业出版社

作者：陈代文 编

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>

<<饲料安全学>>

内容概要

近几年来,由饲料安全问题引发的食品安全事件时有发生。

国外接连发生了“二噁英”、“疯牛病”、“除草醚”、“甲孕酮”等严重的饲料污染事件。

而国内“瘦肉精”、“三聚氰胺”等违禁药品在饲料中的添加使用,也造成了多起致人和动物中毒事件的发生;此外因氯霉素、磺胺类药物残留导致肉鸡出口屡屡受挫;饲料中有机砷和铜、锌的滥用既造成直接的环境污染外,还间接通过食物链危害人畜健康。

因而,饲料安全问题已成为影响饲料工业健康发展的重要制约因素。

饲料是发展畜牧业的基础,其质量优劣和安全使用关系到饲料工业能否可持续和健康发展。

随着社会、经济和科技的进步,饲料安全将在立法、制标、管理和科研四方面得到全面发展,逐步解决饲料安全中的突出问题,并建立长效安全保障体制和技术体系,以确保饲料工业、养殖业和食品工业的可持续发展。

为此,有必要在高等教育中建立相关基础知识教育。

为配合畜牧类专业学科建设的需要,我们组织了四川农业大学、山东农业大学、湖南农业大学、云南农业大学、江西农业大学、河南农业大学和河北农业大学教学和科研一线的教师,编写了本教材。本教材主要内容包括以下几个方面: 1. 饲料安全学基本原理包括饲料安全的概念、研究内容及评价规程,不安全饲料对动物、环境以及人类健康的危害。

2. 常用饲料的安全性问题包括饲料中不安全因子的基本性质、主要危害和防控措施,以及饲料安全使用的基本原则。

3. 饲料安全管理和应用 主要介绍国内外有关饲料安全管理的体系、标准和管理条例、法规法律等。

其目的是希望通过本教材的编写和教学实施,使畜牧类相关专业的学生能清楚认识饲料安全的重要性及其控制措施,对高等农业院校在21世纪的办学模式、培养目标、课程设置、教学内容等做进一步的探讨、研究和实践,为畜牧类专业的发展和培养高素质的畜牧高级人才提供保障。

<<饲料安全学>>

书籍目录

前言绪论 一、饲料安全的概念 二、饲料安全现状 三、饲料安全发展展望 四、饲料安全学的概念与研究内容

第一章 饲料与动物健康 第一节 动物健康概述 一、动物健康的重要性 二、动物健康的整体现状 第二节 饲料与动物健康的关系 一、饲料中的营养物质是保证动物健康的基础 二、饲料中抗营养因子对动物健康的影响 三、饲料的生物性污染对动物健康的影响 四、饲料脂肪酸败对动物健康的影响 五、饲料中添加剂使用不当对动物健康的影响 六、饲料中环境化学污染物对动物健康的影响 七、转基因饲料的安全问题 第三节 饲料影响动物健康的机理 一、饲料中营养物质影响动物消化道健康的机理 二、饲料中营养物质调控动物机体代谢和内分泌的机理 三、饲料中营养物质影响动物免疫功能的机理 第四节 饲料与动物福利 一、动物福利的概念以及基本要求 二、动物福利的发展 三、动物福利的重要性 四、饲料与动物福利 本章小结 复习思考题

第二章 饲料与畜产品安全 第一节 饲料与畜产品的化学组成 第三章 饲料与环境安全 第四章 饲料安全性评价 第五章 植物源性饲料的安全性 第六章 动物源性饲料的安全性 第七章 药物添加剂的安全性 第八章 其他饲料添加剂的安全性 第九章 重金属及其他有害元素的安全性 第十章 饲料安全使用 第十一章 饲料安全管理体系专业名词中英文对照 主要参考文献

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>