

<<畜牧概论>>

图书基本信息

书名：<<畜牧概论>>

13位ISBN编号：9787040177411

10位ISBN编号：7040177412

出版时间：2006-1

出版时间：高等教育出版社

作者：蒋思文 编

页数：284

字数：450000

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>

<<畜牧概论>>

内容概要

本教材共分13章，本着科学性、先进性和系统性的原则，重点论述与畜牧业生产有关的几个组成部分，包括：动物营养与饲料、动物遗传育种、家畜繁殖、畜禽环境卫生与畜牧场规划、草地管理、养猪生产、养禽生产、养牛生产、养羊生产、养兔生产、畜禽遗传资源与保护、动物福利与动物保护以及畜牧业可持续发展。

本教材可供动物医学、农业经济类、农学、水产、野生动物资源保护等专业的本专科学学生选用，也可作为畜牧兽医科技人员的参考书。

<<畜牧概论>>

书籍目录

绪论 一、畜牧业在国民经济中的地位和作用 二、畜牧业的发展现状 三、畜牧业的发展趋势 四、课程主要内容和要求

第一章 动物营养与饲料 第一节 饲料与畜体的化学组成 一、饲料中的营养物质及其分类 二、饲料与畜体的化学组成与差别 第二节 必需营养物质及其功能 一、水分 二、蛋白质 三、糖类 四、脂肪 五、矿物质 六、维生素 第三节 饲料营养价值的评定 一、饲料营养价值的评定方法 二、饲料的能量价值及其评定 第四节 动物的营养需要与饲养标准 一、维持需要 二、生产需要 三、饲养标准 第五节 饲料的分类及营养特性 一、饲料的分类方法 二、各类饲料的营养特点 第六节 饲料配合的原则和方法 一、饲料配合的概念和种类 二、饲粮配合的原则 三、饲粮配合的方法

第二章 动物遗传育种 第一节 遗传基本规律 一、遗传、变异与育种 二、遗传的基本定律 三、性状的分类及其遗传规律 第二节 品种的概述 一、种和品种 二、品种的标准 三、品种的分类 四、影响品种形成的因素 第三节 家畜的生长与发育 一、生长与发育的概念 二、生长与发育的基本规律 三、研究生长与发育的基本方法 四、影响生长发育的因素 第四节 家畜生产力的评定 一、家畜生产力的概念和评定原则 二、家畜生产力评定指标 第五节 选种与选配 一、选种 二、选配 第六节 品系繁育 一、品系的概念与类型 二、品系培育方法 三、专门化品系 第七节 杂种优势的利用

.....第三章 家畜繁殖第四章 畜禽环境卫生与畜牧场规划第五章 草地管理第六章 养猪生产第七章 养禽生产第八章 养牛生产第九章 养羊生产第十章 养兔生产第十一章 畜禽遗传资源与保护第十二章 动物福利与动物保护第十三章 畜牧业可持续发展参考文献

<<畜牧概论>>

章节摘录

版权页：插图：三、发展绿色畜牧业的对策20世纪90年代末期，随着农产品供求关系发生根本性变化，我国农业进入了一个新的发展阶段，全面提高农产品质量安全水平成为一项全局性的战略任务。我国于2001年4月正式启动“无公害食品行动计划”，主要目标是：通过建立健全质量安全体系，对农产品实行从产地环境、投入品、生产过程、加工、贮运到市场准入全过程的质量安全控制，力争用5年左右的时间，基本实现食用农产品的无公害生产，保障消费安全，质量安全指标达到发达国家或地区的中等水平。

为了实现这一目标，主要采取下列对策：1.建立全面支撑体系建立全面支撑体系，包括建立农产品质量标准体系、质量监督体系、质量认证体系、科学技术体系、配套服务体系、流通销售体系和法律监督体系。

建立农产品质量标准体系：动物性食品标准化工作是提高动物性食品质量的重要技术基础，也是动物性产品规模化生产、外贸出口的重要技术保障。

制定既符合我国国情又能与国际接轨的动物性食品安全标准已成为国家管理及现实生产中的迫切需要。

在发展生态农业、有机农业和安全食品（无公害食品、绿色食品和有机食品）应有的标准基础上，大力重视农业标准化工作，并要制定与国际接轨的标准。

建立质量监督体系：动物性产品质量监督体系主要由动物性产品质量监测体系、动物防疫监督体系、饲草饲料质量监测体系、兽药疫病监测体系及畜牧兽医器械质量监测体系组成，是我国动物性食品参与国际市场竞争并有效维护自身利益的基本保障。

建立质量认证体系：为了推动无公害农产品、绿色食品和有机食品的发展，农业部先后分别组建了农业部农产品质量安全中心、中国绿色食品发展中心和中绿华夏有机食品认证中心。

目前无公害食品是由农业部委托各省（区）、市农业厅（委）办理认证，绿色食品是由中国绿色食品发展中心办理认证，有机食品是由国家环境保护总局下属的中国有机食品发展中心办理认证，国外一些有机食品认证机构也纷纷来中国办理认证。

要严格认证前的审查制度，加强预防性监督，对不符合标准的生产经营者不予认证，对违反经营者要从严从重加以处罚。

建立科学技术体系：食品安全是一个系统工程，它涉及的学科较多，如环境科学、土壤科学、生物学及其他相关学科，属于交叉领域。

仅凭一门学科很难得到令人满意的结果。

所以在科研领域要加强各学科间的交流与合作，共同建立我国科学的安全食品战略体系。

生产安全食品必须大力推广先进适用的技术，运用现代科学技术提高农产品的质量和档次，同时要针对各地在生产与加工无公害食品、绿色食品、有机食品过程中的一些难点和问题，组织科技人员进行攻关，如绿色饲料添加剂和抗生素添加剂替代产品就是一大难题。

建立配套服务体系：“培育健康的土地，生产健康的畜禽，为人类提供安全的畜禽产品”，需要对传统农业技术和现代农业技术筛选、装配，建立不同类型的生产开发示范基地。

<<畜牧概论>>

编辑推荐

《畜牧概论》是全国高等学校农林规划教材之一。

<<畜牧概论>>

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>