第一图书网, tushu007.com

# <<家畜饲料高效生产>>

## 图书基本信息

书名：<<家畜饲料高效生产>>

13位ISBN编号：9787538020373

10位ISBN编号：7538020373

出版时间：2011-4

出版时间：内蒙古科学技术出版社

作者：李广　等主编

页数：293

字数：250000

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

## 内容概要

李广、武军元主编的《家畜饲料高效生产》由农林大学的专家学者参与编写，内容客观，全面讲解家畜饲料生产的各方面的科学知识，涵盖了饲料营养标准、原料选用、添加剂、配方设计、生产管理、卫生管理，特别介绍了具有市场前景的绿色无公害饲料的生产，语言通俗，适合农民朋友阅读使用。

## 书籍目录

第一章 高效饲料生产的营养基础
第一节 家畜的消化生理特点
一、家畜的消化生理基础
二、家畜对饲料的消化方式
三、影响家畜消化率的主要因素
第二节 常规性饲料成分的营养生理特点
一、蛋白质的营养生理特点
二、碳水化合物的营养生理特点
三、脂肪及脂肪酸的营养生理特点
四、矿物质的营养生理特点
五、维生素的营养生理特点
六、水的营养生理特点
第三节 非常规性饲料成分的作用特点
一、药物饲料添加剂的作用特点
二、益生素的作用特点
三、酶制剂的作用特点
四、酸化剂的营养生理特点
五、中草药添加剂的作用特点
六、饲料品质调节剂的作用特点
第四节 各营养物质间的相互作用特点
一、能量与各营养物质间的关系
二、蛋白质、氨基酸与各营养物质间的关系
三、矿物质与维生素的关系
第五节 家畜的营养需要与饲养标准
一、饲养标准的指标体系和指标种类
二、饲养标准数值的表达方式
三、应用饲养标准的基本原则
第二章 高效饲料原料及添加剂
第一节 饲料类别及其特点
一、饲料的习惯分类法
二、我国饲料分类法
第二节 饲料生产中的常用饲料原料
一、能量饲料
二、蛋白质饲料
第三节 饲料生产中的常用饲料添加剂
一、营养性饲料添加剂
二、非营养性饲料添加剂
第四节 饲料原料的选择与质量标准
一、饲料原料选择方法
二、常用饲料原料的质量标准
第三章 高效饲料生产与配方设计
第一节 配合饲料的种类和结构
一、配合饲料的概念
二、配合饲料的种类和结构
第二节 饲料配方设计的原则与方法

一、饲料配方设计的原则
二、饲料配方设计的方法与基本步骤
第三节 饲料添加剂预混合饲料配制技术
一、载体、稀释剂和吸附剂的概念及其质量要求
二、预混料制作原则与要求
三、添加剂预混料配方设计注意事项
四、饲料添加剂预混料配方设计的一般方法和步骤
第四节 浓缩饲料配制技术
一、浓缩饲料配制的基本原则
二、浓缩饲料设计技术
三、反刍动物浓缩饲料的配制
第五节 草食动物精料补充料配制技术
第六节 全价配合料配制技术
第四章 高效饲料生产质量管理
第一节 质量管理的基本方法
一、原料质量控制
二、生产过程质量控制
三、使用过程质量控制
四、全面质量管理简介
第二节 产品质量的常规检测
一、产品粒度的测定
二、混合均匀度的测定
三、水分的测定
四、粗蛋白质的测定
五、粗脂肪的测定
六、粗纤维的测定
七、粗灰分的测定
八、钙的测定
九、磷的测定
十、食盐的测定
第三节 饲料质量的综合评价
一、感观检验评价
二、化学成分评价
三、动物试验评价
第五章 饲料卫生及安全管理
第一节 饲料源性有毒有害物质
一、植物性饲料中的有毒有害物质
二、动物性饲料中的有毒有害物质
三、矿物质饲料中的有毒物质
四、食盐及饲料添加剂导致的饲料安全问题
第二节 非饲料源性有毒有害物质
一、霉菌毒素对饲料的污染
二、农药对饲料的污染
三、病原菌对饲料的污染
四、有毒金属元素对饲料的污染
第三节 绿色无公害饲料的生产
一、无公害饲料与绿色饲料的有关概念

第一图书网, tushu007.com


二、绿色无公害饲料生产的关键技术
三、绿色无公害饲料生产的相关保证措施
附录
附录一 家畜的饲养标准
附录二 中国饲料成分及营养价值表(2002)新版数据
附录三 饲料卫生标准(GB 13078—2001)
附录四 猪与家禽饲料高效生产配方
附录五 牛羊饲料高效生产配方

第一图书网, tushu007.com



## 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