

<<饲料分析与饲料质量检测技术>>

图书基本信息

书名：<<饲料分析与饲料质量检测技术>>

13位ISBN编号：9787511609526

10位ISBN编号：751160952X

出版时间：2012-8

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：宋金昌，牛一兵 主编

页数：241

字数：400000

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>

<<饲料分析与饲料质量检测技术>>

内容概要

宋金昌、牛一兵主编的《饲料分析与饲料质量检测技术(全国高等院校十二五规划教材)》以提高学生的综合素质为宗旨,以培养学生的创新精神和实践能力为重点,优化内容体系,以必需、够用为度的原则,为后续课程的学习和终身从业学习打下坚实的基础。

本教材突出前后知识的连贯性、逻辑性,力求深入浅出,图文并茂,以利于学生对新知识的理解。

<<饲料分析与饲料质量检测技术>>

书籍目录

一般饲料分析与检测实验室规则

第一章 饲料实验室常规试验技能

第一节 饲料分析与检验实验室常规仪器

第二节 实验室经常性准备工作及技能

第二章 饲料检测常用化学试剂配制

第一节 摩尔浓度标准溶液的配制

第二节 百分浓度溶液的配制

第三节 容量比浓度溶液的配制

第三章 饲料常规分析方法

实验一 饲料分析样本的采样与制样

实验二 饲料中水分的测定

实验三 饲料中粗蛋白质的测定

实验四 饲料中粗脂肪的测定

实验五 饲料中粗纤维的测定

实验六 饲料中中性洗涤纤维(NDF)和酸性洗涤纤维(ADF)的(Van Soest)范索埃斯特测定方法

实验七 饲料中粗灰分的测定

实验八 饲料中无氮浸出物的计算

实验九 饲料中钙的测定

实验十 饲料中总磷量的测定

实验十一 饲料、饲粮中食盐的测定

实验十二 饲料中胡萝卜素的测定

实验十三 饲料能量的测定

第四章 饲料质量评价

实验一 饲料原料混杂度检验

实验二 鱼粉掺假鉴别检验

实验三 配合饲料混合均匀度的检测

实验四 配合饲料粉碎粒度的检验

实验五 饲料原料用显微镜检验

实验六 大豆制品中尿素酶活性的定量测定

实验七 饲料蛋白质溶解度测定

实验八 饲料中游离棉酚测定

实验九 DL-蛋氨酸掺假鉴别

实验十 L-赖氨酸盐酸盐掺假鉴别

实验十一 饲料中霉菌的检验

实验十二 饲料中细菌总数的检验

实验十三 饲料中沙门氏菌的测定

实验十四 黄曲霉毒素B1检验

实验十五 饲料中氟含量的定量测定

实验十六 饲料中铅含量的测定

实验十七 饲料中砷含量的测定

实验十八 饲料中汞含量的测定

实验十九 有机磷农药残留的测定

实验二十 饲料中亚硝酸盐的测定

实验二十一 饲料中氰化物的测定

试验二十二 常用饲料原料掺杂鉴别

<<饲料分析与饲料质量检测技术>>

实验二十三 维生素添加剂掺假鉴别

试验二十四 微量元素添加剂快速鉴别

第五章 配合饲料配方设计

第六章 动物学试验方法

第一节 家畜消化试验

第二节 畜禽代谢试验

第三节 比较屠宰试验

第四节 畜禽饲养试验

附录：畜禽饲养标准

附录一 猪饲养标准

附录二 中国鸡饲养标准

附录三 羊饲养标准

附录四 牛饲养标准

附录五 中国饲料数据库

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>