

<<反刍家畜营养研究创新思路与试验>>

图书基本信息

书名：<<反刍家畜营养研究创新思路与试验>>

13位ISBN编号：9787508265698

10位ISBN编号：7508265696

出版时间：2010-10

出版时间：金盾出版社

作者：E·R·奥斯科夫

页数：200

字数：160000

译者：赵广

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>

<<反刍家畜营养研究创新思路与试验>>

内容概要

本书是英国E·R·Qrskov博士的著作，由中国农业大学动物科技学院赵广永教授翻译。

主要内容包括：反刍家畜蛋白质利用、降解及尼龙袋技术的发展研究，应用尼龙袋技术进行瘤胃环境研究和粗饲料评价，瘤胃外流的动力学，体外产气法，保护蛋白质防止瘤胃降解，葡萄糖、淀粉和蔗糖的消化，谷物加工，挥发性脂肪酸，反刍家畜的蛋白质营养，泌乳生理，家畜与植物和土壤的全面互动等。

在这本书中，E·R·Qrskov博士描述了很多他所完成的研究项目，诠释了一个项目如何引导出另一个项目，而有时一个项目开始时并不知道这个项目的结果如何。

本书内容科学实用，所引用的例证具有很高的启发性。

可供从事家畜研究的研究人员以及各农业院校相关专业师生阅读参考。

书籍目录

背景1 蛋白质利用、降解及尼龙袋技术的发展研究 1.1 早期断奶羔羊的蛋白质和能量需要量 1.2 蛋白质降解和反刍家畜蛋白质营养新概念的提出 1.3 基础日粮微生物氮需要量及尼龙袋技术发展的意义 1.4 尼龙袋技术作为研究营养物质瘤胃动态降解的工具2 应用尼龙袋技术研究瘤胃环境和评价粗饲料 2.1 饲料的组合效应 2.2 提升作物残留物的质量 2.3 不同品种谷物秸秆的质量差异 2.4 作物部位的分割 2.5 应用尼龙袋技术估测秸秆自由采食量3 瘤胃外流的动力学 3.1 瘤胃外流速度及其对消化率的影响4 体外产气法 4.1 体外产气技术的发展5 保护蛋白质防止瘤胃降解 5.1 食管沟反射与瘤胃后消化 5.2 人工哺育 5.3 保护蛋白质防止瘤胃降解6 葡萄糖、淀粉和蔗糖的消化7 谷物加工8 挥发性脂肪酸9 反刍家畜的蛋白质营养10 泌乳生理11 家畜与植物和土壤的全面互作12 结语主题索引

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>