

<<反刍动物营养>>

图书基本信息

书名：<<反刍动物营养>>

13位ISBN编号：9787565505461

10位ISBN编号：7565505463

出版时间：2012-8

出版时间：中国农业大学出版社

作者：赵广永

页数：119

字数：140000

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>

<<反刍动物营养>>

内容概要

本书介绍了反刍动物幼畜瘤胃发育特点,反刍动物采食、反刍、饮水和唾液分泌规律,瘤胃微生物和瘤胃发酵基本理论,饲料中的碳水化合物、含氮化合物、脂肪及长链脂肪酸在瘤胃中的代谢规律,瘤胃甲烷产生规律及其调控途径,反刍动物饲料能量和蛋白质营养价值评定理论以及反刍动物营养研究技术,包括尼龙袋技术、瘤胃内容物标记物技术、全消化道灌注营养技术、瘤胃微生物标记物技术、人工瘤胃技术以及瘤胃微生物分离培养技术的理论、方法和用途。

本教材可作为动物营养和饲料科学专业硕士研究生的参考教材,也可供动物科学专业的本科生和其他从事牛羊生产研究的同行参考。

<<反刍动物营养>>

书籍目录

- 第一章 瘤胃微生物与瘤胃内容物的特性
 - 第一节 反刍动物幼畜瘤胃发育规律
 - 第二节 瘤胃微生物
 - 第三节 反刍动物唾液分泌及对瘤胃发酵的影响
 - 第四节 瘤胃内容物的特性 ”
- 第二章 碳水化合物在瘤胃中的代谢规律
 - 第一节 碳水化合物的组成与分类
 - 第二节 碳水化合物在瘤胃中的发酵
- 第三章 含氮化合物在瘤胃中的代谢规律
 - 第一节 含氮化合物在瘤胃中的代谢
 - 第二节 优质蛋白质饲料的过瘤胃保护
 - 第三节 非蛋白氮化合物在瘤胃中的代谢规律
- 第四章 脂肪在瘤胃中的代谢规律
 - 第一节 脂肪的来源及在瘤胃中的转化
 - 第二节 脂肪对瘤胃发酵的影响及过瘤胃保护
- 第五章 瘤胃甲烷产生与调控减排
 - 第一节 瘤胃甲烷的产生及其影响因素
 - 第二节 反刍动物甲烷产量预测模型
- 第六章 反刍动物的能量与蛋白质代谢
 - 第一节 反刍动物饲料能量价值评定
 - 第二节 反刍动物饲料蛋白质营养价值评定
- 第七章 反刍动物营养研究技术概述
 - 第一节 瘤胃内容物标记物技术
 - 第二节 尼龙袋技术
 - 第三节 反刍动物全消化道灌注营养技术
 - 第四节 人工瘤胃技术
 - 第五节 瘤胃微生物蛋白质合成量测定技术
 - 第六节 瘤胃微生物的分离与培养技术
 - 第七节 康奈尔净碳水化合物和蛋白质体系饲料分析方法
- 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>