

《家兔营养（第2版）》

图书基本信息

书名：《家兔营养（第2版）》

13位ISBN编号：9787109203948

出版时间：2015-7-1

作者：[西] Carlos de Blas,[英] Julian Wiseman

页数：475

译者：唐良美

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《家兔营养（第2版）》

内容概要

家兔饲养的成败，除需要优良品种外，家兔的饲养、营养技术水平起着决定性的作用。

《家兔营养（第2版）》全面介绍了世界家兔营养研究的动态与进展，介绍了现代饲料和饲养实验室分析测定方法，阐述了全新的饲养策略、饲料加工方法、家兔断奶期饲养管理以及家兔营养与肠道健康的关系等，是我国全文翻译出版的有关家兔营养、饲养的专著。

《家兔营养（第2版）》可作为家兔科研教学与生产一线技术人员的指导用书。

书籍目录

译者序

1 家兔的消化系统

1.1 引言

1.2 家兔的消化系统

1.3 消化系统的形态和功能随年龄的变化

1.4 免疫应答的发育：肠道相关淋巴组织

1.5 肠道菌丛对营养物质消化和吸收的作用

1.6 食粪性

1.7 食粪性在生理学研究方法上的意义

1.8 通过速度

2 糖和淀粉的消化

2.1 单糖和低聚糖

2.2 淀粉

3 蛋白质的消化

3.1 家兔饲料中主要蛋白质饲料的某些特性

3.2 蛋白质和氨基酸的平衡

3.3 盲肠中的氮代谢

3.4 幼兔的蛋白质消化

3.5 软粪和蛋白质消化率

4 脂肪的消化

4.1 脂肪的化学结构和物理性质

4.2 家兔饲料中的脂肪

4.3 甘油三酯的消化和利用

4.4 分析方法对消化率测定的影响

4.5 脂肪含量和脂肪来源的影响

4.6 年龄、生理状态和营养水平的影响

5 纤维的消化

5.1 引言

5.2 动物饲料中饲料纤维的定义、物理化学性质和分析

5.3 饲料纤维在家兔消化道内的降解

6 能量和蛋白质的代谢与需要

6.1 能量单位及其测定方法

6.2 估计能量需要的方法

6.3 能量的代谢和需要

6.4 蛋白质单位及其测定

6.5 氨基酸的需要

6.6 蛋白质的沉积和氮的排出

7 矿物质、维生素和添加剂

7.1 兔的矿物质需要

7.2 家兔对维生素的需要

7.3 添加剂

8 饲料评定

8.1 饲料评定的单位

8.2 饲料评定的方法

8.3 家兔饲料的成分和营养价值

9 饲料对兔肉品质的影响

9.1 兔肉品质

- 9.2 饲料因素对肉质的影响
- 9.3 饲料对兔肉安全的影响
- 10 营养和饲养策略与病理的相互作用
- 10.1 引言
- 10.2 评价健康状况的方法和消化问题的风险估计
- 10.3 与主要营养成分不平衡有关的问题
- 10.4 与饲料化合物中毒水平有关的问题
- 10.5 水质和病理
- 11 饲料加工
- 11.1 引言
- 11.2 进料
- 11.3 粉碎
- 11.4 混合
- 11.5 液体添加
- 11.6 制粒
- 11.7 其他加工方法
- 11.8 饲料形态
- 11.9 质量控制
- 11.10 原料和饲料的检验
- 11.11 颗粒饲料质量
- 11.12 饲料标签
- 11.13 加工控制
- 11.14 携带污染的控制
- 11.15 危害分析与关键控制点
- 12 饲料配合
- 12.1 引言
- 12.2 纤维含量
- 12.3 纤维的类型
- 12.4 脂肪添加
- 12.5 **适蛋白能量比
- 12.6 氨基酸的需要
- 12.7 饲料营养浓度的推荐
- 13 家兔的采食行为
- 13.1 引言
- 13.2 食粪行为
- 13.3 家兔的采食行为
- 13.4 家兔采食行为的外界调节因素
- 13.5 在可自由选择饲料环境下的采食行为
- 13.6 限制饲养环境下的采食行为
- 13.7 结论
- 14 集约化生产的饲养方法
- 14.1 引言
- 14.2 饲料外形
- 14.3 饲料贮存
- 14.4 饲料种类的数量
- 14.5 采食量和饮水量
- 14.6 不同种类家兔的实际饲养
- 14.7 饲料转化率
- 15 营养与气候环境

- 15.1 环境概述
- 15.2 等热区
- 15.3 热应激
- 15.4 饲料的营养价值与环境
- 15.5 营养供给量与环境
- 15.6 热应激对繁殖母兔及其仔兔的影响
- 15.7 热应激对公兔的影响
- 15.8 热应激对生长兔的影响
- 16 安哥拉兔的营养建议和饲养管理
- 16.1 引言
- 16.2 营养需要
- 16.3 饲养管理
- 16.4 结论
- 17 宠物兔的饲养和营养
- 17.1 引言
- 17.2 饲养管理
- 17.3 在生理学和解剖学上的考虑因素
- 17.4 饲料原料
- 17.5 营养需要
- 17.6 结论

《家兔营养（第2版）》

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：www.tushu111.com