

《犬猫营养需要》

图书基本信息

书名：《犬猫营养需要》

13位ISBN编号：9787565500022

10位ISBN编号：756550002X

出版时间：2010/9

出版社：中國農業大學出版社

作者：(美)國家學術委員會下屬的國家研究委員(National Research Council)

页数：434

译者：丁麗敏,夏兆飛

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.tushu000.com

《犬猫营养需要》

内容概要

《犬猫营养需要》内容简介：犬猫营养特别委员会将修订1985年版的《犬营养需要》和1986年版的《猫营养需要》。这2个最初分开出版的出版物将被修订，并合并在一起出版。新的版本将提供犬和猫对所有营养物质需要量的最新研究资料，并且包括犬猫的营养物质代谢、中毒、缺乏以及与营养有关疾病的讨论。同时，还包括生理状态、温度、品种、年龄和环境因素对营养需要的影响。修订的报告将阐述影响营养物质消化和利用的特殊生物学特性，并且介绍有关饲料成分、饲料配方、饲料加工和配制的一般性知识，同时还将介绍宠物和实验动物的饲养原则。

书籍目录

目錄

譯者的話Translator's Words

序言Preface

致謝Acknowledgments

0 總論Overview

0.1 最低需要量、適宜採食量、推薦供給量和安全上限

0.2 本書的重點

參考文獻

1 犬和貓的比較消化生理學Comparative Digestive Physiology of Dogs and Cats

1.1 引言

1.2 消化道及其功能

1.2.1 口腔

1.2.2 食管

1.2.3 胃

1.2.4 胃的排空

1.2.5 小腸、胰腺和肝臟

1.2.6 大腸

1.3 激素對消化的影響

1.4 消化率的測定和影響因子

參考文獻

2 犬和貓的採食行為Feeding Behavior of Dogs and Cats

2.1 野生犬和貓對食物的攝取

2.2 日間節律以及採食和飲水模式

2.3 早期採食經歷和社會因素對採食行為的影響

2.4 日糧選擇性、適口性、後天形成的對口味的厭惡和偏好

2.5 採食量的控制

2.6 飼餵建議

參考文獻

3 能量Energy

3.1 引言

3.2 能量評估

3.2.1 日糧能量的評估方法

3.2.2 能量含量的預測

3.3 犬的能量需要量

3.3.1 定義

3.3.2 確定能量需要量的基礎

3.3.3 基礎代謝率

3.3.4 食物生熱效應和靜息代謝率

3.3.5 成年動物的維持需要

3.3.6 妊娠

3.3.7 泌乳

3.3.8 生長

3.3.9 身體活動

3.4 貓的能量需要

3.4.1 確定能量需要量的基礎

3.4.2 基礎代謝率與日糧的生熱效應

3.4.3 成年動物的維持需要

3.4.4 妊娠

3.4.5 泌乳

3.4.6 生長

3.5 犬猫的能量缺乏和過量

3.5.1 身體狀況

參考文獻

4 碳水化合物和纖維Carbohydrates and Fiber

4.1 定義、分類和測定

4.1.1 可吸收的碳水化合物

4.1.2 可消化的碳水化合物

4.1.3 可發酵的碳水化合物

4.1.4 不可發酵的碳水化合物

4.2 可吸收的碳水化合物(單糖和糖醇)

4.2.1 飼料中的分佈情況

4.2.2 消化、吸收和利用

4.2.3 影響消化、吸收和利用的因素

4.2.4 營養價值

4.2.5 理化效應

4.2.6 生理效應

4.2.7 與健康相關的特性

4.3 可消化的碳水化合物(雙糖、某些低聚糖和非結構性多糖)

4.3.1 飼料中的分佈情況

4.3.2 消化、吸收和利用

4.3.3 影響消化、吸收和利用的因素

.....

5 脂肪和脂肪酸

6 蛋白質和氨基酸

7 礦物質元素

8 維生素

9 水

10 對實驗動物的特殊考慮

11 運動與環境

12 日糧配方和飼料加工

13 犬貓日糧的營養成分

14 其他食物成分

15 營養需要量和日糧營養物質濃度

附錄

索引

《犬猫营养需要》

精彩短评

- 1、为了买猫粮才看的，看了之后发现，这本书不是为买猫粮的人准备的，是给制作猫粮的人准备的！每次在某宝买猫粮的过程都太艰辛痛苦了！

《犬猫营养需要》

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.tushu000.com