

<<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

出版时间：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

字数：880000

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<犬猫营养需要>>

内容概要

本书共分为15章，每章讨论犬和猫营养的一个方面或者提供需要量和日粮组成的概括性表格，是一本非常全面介绍犬猫营养与食品方面的最新书籍，它适用于不同的读者群。可以指导产业专业人员和学者进行日粮配制以及确认新的研究课题，政府工作人员可以使用本书指导宠物食品的管理，大学教师和学生可以将其作为犬和猫营养的教科书。同时，宠物主人可以参考本书对其宠物的日粮进行评估。因此本书的翻译出版，将会对中国的宠物营养与食品方面的管理、研究、教学和普及知识起到促进的作用。

<<犬猫营养需要>>

书籍目录

译者的话Translator's Words序言Preface致谢Acknowledgments0 总论Overview 0.1 最低需要量、适宜采食量、推荐供给量和安全上限 0.2 本书的重点 参考文献1 犬和猫的比较消化生理学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 小肠、胰腺和肝脏 1.2.6 大肠 1.3 激素对消化的影响 1.4 消化率的测定和影响因子 参考文献2 犬和猫的采食行为Feeding Behavior of Dogs and Cats 2.1 野生犬和猫对食物的摄取 2.2 日间节律以及采食和饮水模式 2.3 早期采食经历和社会因素对采食行为的影响 2.4 日粮选择性、适口性、后天形成的对口味的厌恶和偏好 2.5 采食量的控制 2.6 饲喂建议 参考文献3 能量Energy 3.1 引言 3.2 能量评估 3.2.1 日粮能量的评估方法 3.2.2 能量含量的预测 3.3 犬的能量需要量 3.3.1 定义 3.3.2 确定能量需要量的基础 3.3.3 基础代谢率 3.3.4 食物生热效应和静息代谢率 3.3.5 成年动物的维持需要 3.3.6 妊娠 3.3.7 泌乳 3.3.8 生长 3.3.9 身体活动 3.4 猫的能量需要 3.4.1 确定能量需要量的基础 3.4.2 基础代谢率与日粮的生热效应 3.4.3 成年动物的维持需要 3.4.4 妊娠 3.4.5 泌乳 3.4.6 生长 3.5 犬猫的能量缺乏和过量 3.5.1 身体状况 参考文献4 碳水化合物和纤维Carbohydrates and Fiber 4.1 定义、分类和测定 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 可发酵的碳水化合物 4.1.4 不可发酵的碳水化合物 4.2 可吸收的碳水化合物(单糖和糖醇) 4.2.1 饲料中的分布情况 4.2.2 消化、吸收和利用 4.2.3 影响消化、吸收和利用的因素 4.2.4 营养价值 4.2.5 理化效应 4.2.6 生理效应 4.2.7 与健康相关的特性 4.3 可消化的碳水化合物(双糖、某些低聚糖和非结构性多糖) 4.3.1 饲料中的分布情况 4.3.2 消化、吸收和利用 4.3.3 影响消化、吸收和利用的因素 ……5 脂肪和脂肪酸6 蛋白质和氨基酸7 矿物质元素8 维生素9 水10 对实验动物的特殊考虑11 运动与环境12 日粮配方和饲料加工13 犬猫日粮的营养成分14 其他食物成分15 营养需要量和日粮营养物质浓度附录索引

<<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:<http://www.tushu007.com>