第一图书网, tushu007.com

<<宠物营养与食品>>

图书基本信息

书名：<<宠物营养与食品>>

13位ISBN编号：9787802335691

10位ISBN编号：7802335698

出版时间：2008-8

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：王景芳，史东辉　主编

页数：260

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

第一图书网, tushu007.com

前言

中国是农业大国，同时又是畜牧业大国。
改革开放以来，我国畜牧业取得了举世瞩目的成就，已连续20年以年均9.9%的速度增长，产值增长近5倍。
特别是“十五”期间，我国畜牧业取得持续快速增长，畜产品质量逐步提升，畜牧业结构布局逐步优化，规模化水平显著提高。
2005年，我国肉、蛋产量分别占世界总量的29.3%和44.5%，居世界第一位，奶产量占世界总量的4.6%，居世界第五位。
肉、蛋、奶人均占有量分别达到59.2千克、22千克和21.9千克。
畜牧业总产值突破1.3万亿元，占农业总产值的33.7%，其带动的饲料工

内容概要

《宠物营养与食品》系为高职高专院校宠物医疗专业学生编写的系列教材之一。
本书共设8章。
第一章为宠物营养基础，主要讲述蛋白质、脂肪、碳水化合物、矿物质、维生素和能量在宠物营养中的作用及相互关系；第二章为营养需要与饲养标准，讲述宠物处于不同生理状态下对各种营养物质需要的特点、变化规律及影响因素；第三章为宠物食品原料，讲述宠物食品的概述、原料的营养特性及利用；第四章为宠物食品的原料配制，讲述如何根据饲养标准为不同宠物配制日粮；第五章为宠物食品加工与质量管理，讲述宠物食品的加工工艺及质量管理；第六章为观赏鸟的营养与饲料，讲述观赏鸟所需各种营养物质及饲料；第七章为观赏鱼的营养与饲料，讲述观赏鱼所需各种营养物质及饲料；第八章实训指导，为学生岗位应职能力的训练提供指导。
本书的读者对象，除高职高专院校宠物专业学生外，还可供动物营养与饲料学的科研人员、教师、畜牧及宠物医疗工作者参考。

<<宠物营养与食品>>

书籍目录

第一章 宠物营养基础　第一节 概述　第二节 能量与宠物营养　第三节 蛋白质营养　第四节 碳水化合物营养　第五节 脂类营养　第六节 矿物质营养　第七节 维生素营养　第八节 水营养　第九节 各类营养物质的相互关系　第十节 宠物营养与环境、免疫第二章 营养需要与饲养标准　第一节 营养需要　第二节 维持营养需要　第三节 生长、繁殖及泌乳的营养需要　第四节 饲养标准第三章 宠物食品原料　第一节 概述　第二节 谷物类食品原料　第三节 蛋白质类食品原料　第四节 脂肪类食品原料　第五节 蔬菜水果、块根（茎）瓜类食品原料　第六节 食品添加剂　第七节 营养保健品第四章 宠物食品的原料配制　第一节 配合饲料的概念及特点　第二节 配合饲料的种类　第三节 日粮的配制原则　第四节 日粮的配制方法　第五节 宠物常用食品配方第五章 宠物食品加工与质量管理　第一节 概述　第二节 宠物食品加工　第三节 宠物食品质量管理　第四节 常用犬、猫食品简易加工第六章 观赏鸟的营养与饲料　第一节 观赏鸟的营养原理　第二节 观赏鸟的营养需要　第三节 鸟类的饲料第七章 观赏鱼的营养与饲料　第一节 观赏鱼的营养　第二节 观赏鱼的饲料第八章 实训指导　实训一 宠物营养状况的观察与分析　实训二 饲料样本的采集、制备与保存　实训三 饲料中水分的测定　实训四　饲料中粗蛋白质的测定　实训五　饲料中粗纤维的测定　实训六　饲料中粗脂肪的测定　实训七　饲料中粗灰分的测定　实训八　饲料中钙含量的测定　实训九　饲料中总磷量的测定　实训十 饲料中可溶性氯化物的测定　实训十一　饲料中氟含量的测定　实训十二　饲料中黄曲霉毒素B1的测定　实训十三　饲料原料的质量鉴定　实训十四　宠物饲粮的配合　实训十五　配方软件的应用　实训十六　参观饲料加工厂附录一 生长犬和成年犬的每天营养物质需要量附录二 猫的营养需要量附录三 饲料卫生标准（GB：13078—2001）附录四 允许使用的饲料添加剂附录五 常用饲料成分及营养价值表参考文献

章节摘录

第一章　宠物营养基础　　第一节　概述　　营养是有机体消化吸收食物并利用食物中的有效成分来维持生命活动、修补体组织生长和生产的全部过程。
食物中的有效成分能够被有机体用以维持生命或生产产品的一切化学物质，称为营养物质或营养素、养分。
养分可以是简单的化学元素如Ca、P、K、Na、CI、Mg、S、Fe、Cu、Mn、Zn、Se、I等；也可以是复杂的化合物，如蛋白质、脂肪、碳水化合物和各种维生素。
自然界中的生物根据其营养特点不同，可分为自养生物和异养生物两大类。
大部分植物和微生物能利用土壤中的无机元素、硝态或

编辑推荐

《宠物营养与食品》的读者对象，除高职高专院校宠物专业学生外，还可供动物营养与饲料学的科研人员、教师、畜牧及宠物医疗工作者参考。
本教材是根据《教育部关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》、《关于加强高职高专教育教材建设的若干意见》、《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》等文件精神而编写的。
在编写教材过程中，根据高职高专的培养目标，遵循高等职业教育的教学规律，针对学生的特点和就业面，注重对学生专业素质的培养和综合能力的提高，尤其突出实践技能训练。

第一图书网, tushu007.com

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