

<<家禽营养与饲料配制>>

图书基本信息

书名：<<家禽营养与饲料配制>>

13位ISBN编号：9787810666480

10位ISBN编号：7810666487

出版时间：2003-10

出版时间：中国农业大学

作者：刘建胜

页数：309

字数：250000

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>

<<家禽营养与饲料配制>>

内容概要

我国饲料工业的兴起，最初是以鸡的配合饲料为主的，近10年的配合饲料生产越来越规范和成熟，鸭、鹌鹑、鹅的配合饲料发展速度很快，未来10年家禽配合饲料会全面发展，技术水平将更进一步提高。

家禽生产追求高产、低耗、安全、高效益仍是家禽养殖业发展的主题，鸭、鹅、鹌鹑、火鸡、肉鸽和鸵鸟等在家禽养殖中所占的比例将越来越大。

在此，我们力求全面，通俗和实用地将营养学基础知识、饲料特性和利用、饲料配制技术编写于《家禽营养饲料配制》一书中。

此书简洁地叙述了各种营养物质的营养作用、缺乏症和养分的合理供应、细致说明了各种饲料的特性和利用方法，尽量多提供了鸡、鸭、鹅、鹌鹑、火鸡、肉鸽和鸵鸟等主要空禽的饲养标准，对各种配合饲料的配制方法分别作了介绍。

<<家禽营养与饲料配制>>

书籍目录

第1部分 禽病的预防和免疫 第一节 饲料及家禽产品的化学组成 第二节 蛋白质与氨基酸营养 第三节 碳水化合物与家禽营养 第四节 脂肪与家禽营养 第五节 三种有机物的消化利用与能量的转化 第六节 矿物质元素与家禽营养 第七节 维生素与家禽营养 第八节 水与家禽营养 第九节 各种营养物质在家禽营养中的相互关系第2部分 禽传染病 第一节 饲料的概念及分析 第二节 粗饲料 第三节 青饲料 第四节 能量饲料 第五节 蛋白质饲料 第六节 太物质饲料 第七节 饲料添加剂第3部分 家禽寄生虫病 第一节 家禽的营养需要与饲养标准 第二节 配合饲料概述 第三节 全价日粮配方的设计 第四节 浓缩饲料与复合预混饲料的配方设计 第五节 配合饲料的生产 第六节 配合饲料质量标准第4部分 家禽代谢病 第一节 饲养技术 第二节 饲养试验 第三节 饲养效果检查第5部分 中毒性疾病第6部分 家禽普通病附录

<<家禽营养与饲料配制>>

章节摘录

第一章 饲料营养物质与 家禽营养 各种家禽在生命活动和生产过程中，必须从饲料中摄取各种营养物质。

饲料中的营养物质除了供给家禽维持生命活动所必需的营养物质和能量外，还可以转化为家禽产品。在实践中，为了提高饲料的利用率、提高家禽的生产性能和经济效益，应首先了解有关饲料营养物质及家禽营养的基础知识。

第一节 饲料及家禽产品的化学组成 一、饲料及家禽产品的化学元素组成 饲料与家禽产品均由化学元素组成。

应用现代分析技术测定，在已知的100多种化学元素中，动植物体内含有60余种。

按它们在动植物体内的含量分为两大类：含量大于或等于0.11%的化学元素称为常量元素，包括碳、氢、氧、氮、钙、磷、钾、钠、氯、镁和硫等；而含量小于0.01%的化学元素称为微量元素，如铁、铜、钴、锰、锌、硒、碘、铬和氟等。

其中，碳、氢、氧、氮4种化学元素在动植物体内占90%以上，主要是构成有机化合物。

饲料与禽体内的化学元素，绝大部分不是以游离状态单独存在，而是相互结合形成复杂的有机化合物和无机化合物。

⋯⋯

<<家禽营养与饲料配制>>

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>