

<<动物饲养标准>>

图书基本信息

书名：<<动物饲养标准>>

13位ISBN编号：9787562140306

10位ISBN编号：7562140308

出版时间：2008-3

出版时间：西南师范大学出版社

作者：兰云贤

页数：324

字数：530000

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>

<<动物饲养标准>>

内容概要

本书以改善我国言禽养殖效益为目标，以丰富的配方体系，深入地探讨了动物饲料的方方面面。主要内容包括：动物饲料基础知识、饲料成分及营养价值表，以及猪、鸡、牛、羊、马、狗等饲养标准。

全文内容主要以表格形式表述，介绍了国内外在此方面的相关研究资料，适合广大养殖用户、农业科研人员参阅。

<<动物饲养标准>>

书籍目录

第一章 基本知识 一、名词术语 二、计算方法及互换公式 (一) 根据饲料原料的化学组成预测猪能量的公式 (二) 根据饲料原料的化学组成预测禽代谢能 (三) 反刍动物净能的预测公式 (四) 维生素的生物学效价第二章 饲料成分及营养 一、制订说明 二、中国饲料成分及营养价值表 (一) 饲料描述及常规成分 (二) 有效能 (三) 氨基酸 (四) 矿物质及维生素含量 (五) 反刍动物饲料尼龙袋法的瘤胃养分降解动力学参数 (六) 鸡用饲料氨基酸真消化率 (七) 猪用饲料氨基酸回肠真消化率 (八) 无机来源的微量元素和估测的生物学利用率 (九) 常用矿物质饲料中矿物元素的含量 (十) 鸭用饲料能值的参考值第三章 猪的饲养标准 一、中国猪饲养标准(2004年) (一) 瘦肉型猪营养需要 (二) 肉脂型猪营养需要 二、美国NRC猪营养需要(1998) (一) 营养需要量 (二) 饲料的原料组成 三、英国ARC建议的猪的营养需要量(1989) 四、法国AEC建议的猪的营养需要量(1993) 五、日本农林水产省建议的猪的饲养标准(1993年) 六、德国(1991)建议的猪的营养需要量 七、各国或地区猪的饲养标准比较第四章 家禽的营养需要 一、鸡的饲养标准 (一) 中国鸡饲养标准(2004) (二) 台湾省畜牧学会建议的土鸡营养需要量(1993) (三) 日本农林水产省建议的鸡饲养标准(1993) (四) 美国NRC建议的鸡营养需要量(1994) (五) 法国AEC建议的鸡的营养需要量(1992) (六) 澳大利亚CSIRO建议的鸡营养需要量(1993) 二、鸭的饲养标准 (一) NN省畜牧学会建议的鸭的营养需要量(1993) (二) 日本农林水产省建议的鸭的饲养标准(1992) (三) 美国NRC建议的鸭的营养需要量(1994) (四) 法国AEC建议的鸭的营养需要量(1993) 三、鹅的饲养标准 (一) 鹅的饲养标准参照表 (二) 美国NRC建议的鹅的营养需要量(三) 前苏联畜牧科学研究所(1985) 四、火鸡的饲养标准 (一) 美国NRC建议的火鸡饲养标准(二) 法国AEC(1993)建议的火鸡饲养标准 五、鹌鹑的饲养标准 (一) 日本农林水产省建议的鹌鹑的营养需要量 (二) 美国NRC建议的鹌鹑的营养需要量 (三) 法国AEC建议的鹌鹑的营养需要量 六、野鸡的饲养标准 七、珍珠鸡的饲养标准 八、斗鸡的饲养标准第五章 奶牛的营养需要和饲养标准 一、中国奶牛饲养标准 (一) 使用指标及其测算 (二) 奶牛干物质进食量和营养需要量测算 (三) 奶牛的综合营养需要表 (四) 奶牛常用饲料的成分与营养价值表 (五) 附录: 奶牛日粮干物质中微量元素的推荐量 二、NRC奶牛营养需要 (一) 简述 (二) 奶牛营养需要 (三) 奶牛饲料成分和营养价值第六章 肉牛的饲养标准 一、使用指标及其测算方法 (一) 日干物质进食量(DMI) (二) 能量指标 (三) 蛋白质指标 二、肉牛干物质进食量和营养需要量测算 (一) 干物质采食量 (二) 净能需要量 (三) 蛋白质和氨基酸需要量 (四) 肉牛矿物质需要 (五) 肉牛维生素需要量 三、肉牛干物质进食量和营养需要量 四、肉牛常用饲料成分与营养价值 五、附录第七章 羊的饲养标准 一、绵羊的饲养标准 (一) 中国绵羊饲养标准(2004年) (二) 美国NRC建议的绵羊的营养需要量(1981) (三) 法国AEC建议的绵羊的营养需要量(1993) 二、山羊的饲养标准 (一) 中国肉用山羊饲养标准(2004年) (二) 肉羊常用饲料成分与营养价值表 (三) 中同建议(山东农业:大学)的青山羊的营养需要量 (四) 美国NRC建议的山羊营养需要量(1981) (五) 法国AEC建议的奶山羊的营养需要量(1993) 三、湖羊的饲养标准第八章 马的饲养标准 一、美国NRC(1989)建议的马的饲养标准 二、法国AFC(1993)建议的马的营养需要量第九章 兔的饲养标准 一、中华人民共和国专业标准(审定稿1994)建议的安哥拉毛片兔饲养标准 二、美国NRC(1977)建议的兔的营养需要量 三、法国AEC(1993)建议的兔的营养需要量 四、前苏联畜牧科学研究所建议的兔的营养需要量第十章 狗的饲养标准 一、美国NRC(1996)建议的狗的养分需要量 二、美国NRC(1996)建议的狗的代谢能及蛋白质需要量 三、美国NRC(1996)建议的成年狗的维持能量需要量 四、美国NRC(1996)建议的生长狗日粮营养成分最低需要量第十一章 猫的饲养标准 一、美国NRC(1996)建议的猫的营养需要量 二、美国NRC(1996)建议的猫每天代谢能采食量第十二章 水产养殖动物的营养需要 一、美国NRC(1993)建议的几种鱼的营养需要量 二、中国对水产养殖动物营养物质需要量的研究第十三章 麝的饲养标准 一、中国建议的育成雄麝的营养需要量 二、中国建议的育成雌麝的营养需要量 三、中国建议的成年雄麝的营养需要量 四、中国建议的成年雌麝的营养需要量 五、中国建议的成年妊娠雌麝和哺乳雌麝的营养需要量 六、中国建议的种雄麝的营养需要量参考文献

<<动物饲养标准>>

章节摘录

第一章 基本知识 一、名词术语 1. 饲料营养成分 (1) 干物质 (DM) 饲料中除去初水和吸附水后剩余的部分称为干物质。

(2) 粗蛋白 (CP) 常规饲料分析中用以估计饲料、动物组织或动物排泄物中一切含氮物质的指标, 它包括真蛋白质和非蛋白质含氮物两部分。

(3) 粗脂肪 (EE) 饲料、动物组织、动物排泄物中脂溶性物质的总称。包括真脂肪及其他溶于乙醚的有机物质。

(4) 粗纤维 (CF) 植物细胞壁的主要组成成分, 包括纤维素、半纤维素、木质素及角质等成分。

(5) 无氮浸出物 (NFE) 主要由易被动物利用的淀粉、菊糖、双糖、单糖等可溶性碳水化合物组成。

(6) 粗灰分 (Ash) 饲料、动物组织和动物排泄物样品在550 ~ 600 高温炉中将所有有机物全部氧化后剩余的残渣。

(7) 有效磷 能被动物机体利用的磷称为有效磷。植物性饲料有一部分的磷是非植酸磷, 能被动物利用, 日粮的有效磷为矿物质饲料和动物性饲料中的磷加上植物性饲料中的非植酸磷。

(8) 中性洗涤纤维 (NDF) 饲料由3%十二烷基硫酸钠处理后的不溶性物质。

(9) 酸性洗涤纤维 (ADF) 将中性洗涤纤维用2%十六烷基三甲基溴化铵处理后的不溶性物质。

<<动物饲养标准>>

编辑推荐

《动物饲养标准》是经西南大学优秀教材立项资助出版的教材之一。该教材为动物科学、动物医学、水产养殖、草业科学等专业本科的《动物营养学》、《饲料学》、《配合饲料学》、《动物饲养学》、《水产动物营养与饲料学》、《宠物饲养学》等课程的教学而编写的配套教材，也可供广大的畜牧科研人员和饲料企业的科技人员参考使用。

<<动物饲养标准>>

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>